

Gigaset

DE700 IP PRO

Version 02.00.03

Gigasetpro

INSPIRING CONVERSATION.*
*POUR DES CONVERSATIONS INSPIRÉES.

Gigaset DE700 IP PRO – een toestel met heel veel mogelijkheden

Uw Gigaset DE700 IP PRO is een IP-toestel voor professioneel gebruik.

◆ Eenvoudig in gebruik nemen

Gebruik de automatische configuratie via de Gigaset-telefooncentrale of de standaardinstellingen voor ca. 200 al geconfigureerde VoIP-providers.

◆ Web-gebruikersinterfaces voor configuratie

Bedien en configureer uw telefoon heel eenvoudig met de PC.

◆ High Definition Sound Performance - HDSP

Telefoneren in glasheldere kwaliteit.

◆ Telefoonfuncties voor professioneel gebruik

Gebruik functies zoals oproepdoorschakeling, conferenties, automatisch terugbellen, oproepen weigeren, en niet storen (DND)

◆ Verschillende telefoonboeken

Beheer uw persoonlijk telefoonboek met maximaal 500 VCards (CLIP-afbeeldingen zijn mogelijk). Gebruik een LDAP-online-telefoonboek of online-telefoonboeken op internet.

◆ Aansluiten op een Gigaset-telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO

Sluit uw toestellen aan op een Gigaset-telefooncentrale en gebruik bijvoorbeeld een gezamenlijke lijn met collega's en beheer uw oproeplijsten of oproepomleidingen centraal.

◆ Aansluiten op het netwerk

Sluit uw telefoon via Ethernet aan op uw lokale netwerk. Gebruik uw telefoon als Gigabit Ethernet-switch voor het aansluiten van een PC.

◆ Milieuvriendelijk telefoneren

Telefoneer op milieuvriendelijke wijze dankzij de zuinige netadapter en het automatisch uitschakelen van de DECT-functie.

◆ Individuele instellingen

Laad uw eigen afbeeldingen en besignalen, abonneer u op internetdiensten en pas het display aan uw eigen wensen aan.

Programmeer toetsen met functies of telefoonnummers die u vaak gebruikt.

Meer informatie over uw toestel vindt u op internet onder

www.gigaset.com/pro/gigasetDE700ipro

Veel plezier met uw nieuwe toestel!

Beknopt overzicht telefoon

Toetsen



- | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|
| 1 | Mute-toets | Microfoon in- en uitschakelen (mute) | → pagina 37 |
| 2 | Toets Handsfree | Luidspreker in-/uitschakelen | → pagina 37 |
| 3 | Headset-toets | Gesprek voeren via de headset | → pagina 35 |
| 4 | Luidsprekerttoets | Afhankelijk van bedrijfsstatus: volume van de luidspreker, hoorn, headset of belsignaal instellen | → pagina 37 |
| 5 | Displaytoetsen | Inschakelen van displayfuncties | → pagina 22 |
| 6 | Infodiensten | Infodiensten oproepen | → pagina 73 |
| 7 | Toets Niet storen | Functie Niet storen (DND) | → pagina 38 |
| 8 | Gespreksopnametoets | Gesprek opnemen | → pagina 38 |
| 9 | scherm Berichten en oproepen | Oproep- en berichtenlijsten oproepen | → pagina 68 |
| 10 | Einde-/terug-toets | Gesprek beëindigen/weigeren; Functie annuleren; een menuniveau terug (kort indrukken); terug naar de ruststand (lang indrukken) | → pagina 26
→ pagina 24 |
| 11 | Navigatietoets | Door lijsten en vermeldingen bladeren. In de ruststand:
↶ Nummerherhalingslijst openen
✓ Actie bevestigen of starten, vermelding selecteren
📖 Telefoonboek openen | → pagina 24
→ pagina 47
→ pagina 24
→ pagina 51 |
| 12 | Ruggespraakttoets | Ruggespraak starten/beëindigen | → pagina 41 |

Beknopt overzicht telefoon

13	Conferentietoets	Conferentie starten	→ pagina 42
14	Doorverbindtoets	Gesprek doorverbinden naar een andere deelnemer	→ pagina 43
15	Functietoetsen	Programmeerbare toetsen	→ pagina 157

LED-indicaties (LED's)

	Knippert	Inkomende oproep.	→ pagina 35
	Licht op	Gesprek via de luidspreker (handsfree)	→ pagina 37
	Knippert	Inkomende oproep (er moet een headset zijn aangesloten)	→ pagina 35
	Licht op	Gesprek via headset	→ pagina 35
	Licht op	Microfoon is uitgeschakeld (Mute).	→ pagina 37
	Knippert	Nieuw bericht in scherm Berichten en oproepen	→ pagina 68
	Licht op	Het gesprek wordt opgenomen	→ pagina 38
	Licht op	Functie "Niet storen" ingeschakeld.	→ pagina 38
	Licht op	Eén of meerdere deelnemers zijn in de wachtstand geplaatst.	→ pagina 41
	Licht op	Conferentieschakeling ingeschakeld.	→ pagina 42
	Knippert	Inkomende oproep voor nummer onder deze toets	→ pagina 32
	Licht op	Gesprek wordt gevoerd via het nummer onder deze toets	

Display

Symbolen op het display
Account dat momenteel wordt gebruikt
(→ **pagina 31**)

Datum
Het formaat voor de datum stelt u in via de webconfigurator
(→ **pagina 161**).



Actuele tijd
Symbolen op het display
Bedieningsgedeelte
Instelbaar display, bijvoorbeeld Tijdzone, tijd, kalender, afbeelding
(→ **pagina 86**)
Displayfuncties
(→ **pagina 22**)

Symbolen op het display

	Belsignaal uitgeschakeld.		→ pagina 82
	Nieuwe berichten op de voicemail.	Het aantal wordt telkens rechts weergegeven.	→ pagina 62
	Gemiste oproepen aanwezig		→ pagina 47
	Nieuwe e-mails aanwezig		→ pagina 65
	Wekkerfunctie ingeschakeld. De wektijd wordt rechts ernaast weergegeven.		→ pagina 71

Afhankelijk van de functies zijn nog andere symbolen mogelijk. Deze worden in de bijbehorende omschrijving weergegeven.

Inhoudsopgave

Gigaset DE700 IP PRO – een toestel met heel veel mogelijkheden	2
Beknopt overzicht telefoon	3
Toetsen	3
LED-indicaties (LED's)	4
Display	4
Veiligheidsinstructies	8
Gebruiksscenario's	9
De eerste stappen	11
Inhoud van de verpakking controleren	11
Toestel plaatsen en aansluiten	12
Toestel in gebruik nemen (eerste keer)	18
Het toestel aan uw voorkeuren aanpassen	21
Telefoon bedienen	22
Bedienen via toetsen en displaymenu	22
Menustructuur	29
Telefoneren	31
Nummer kiezen	31
Inkomende oproepen	35
Gesprek beëindigen	35
Functies tijdens het telefoneren	36
Telefoneren met meerdere deelnemers	39
Oproepdoorschakeling configureren	44
Oproeplijsten gebruiken	47
Vermeldingen weergeven	47
Telefoonnummer uit de lijst kiezen	49
Vermelding uit oproeplijst kopiëren naar het telefoonboek	50
Vermelding of lijst wissen	50
Telefoonboeken gebruiken	51
Lokaal telefoonboek	51
Online-telefoonboek (LDAP)	57
Online-telefoonboeken	58
Berichtenbeheer	62
Voicemailberichten op voicemails	62
Opgenomen gesprekken	64
E-mailberichten	65
Toegang tot berichten met het scherm MWI	68

Inhoudsopgave


Kalender en gebeurtenissen beheren	69
Kalender	69
Weergave van gebeurtenissen	70
Gemiste afspraken	70
Wekkerfunctie	71
Internetdiensten gebruiken	73
Deurintercom	77
Infodienst beëindigen	77
Deurintercom bedienen	78
Landkaarten weergeven	79
Bij inkomende oproepen en tijdens een gesprek	79
In het telefoonboek (Contacten)	79
Als infodienst	80
Basisinstellingen	81
Info	81
Datum en tijd instellen	81
Oproepsignaal instellen	82
Attentietonen in-/uitschakelen	85
Display instellen	86
Taal instellen	94
Standaardinstellingen van het toestel herstellen	94
Instellingen voor het lokale netwerk	95
LAN-instellingen	96
Headset aansluiten	101
Mediamap gebruiken	102
Screensavers beheren	103
Afbeeldingen van bellers gebruiken	104
Sounds beheren	105
Capaciteit van de Mediamap controleren	106
Webconfigurator - Telefoon via PC configureren	107
Webconfigurator starten	107
Menustructuur van de webconfigurator	108
Configuratiewizard starten	110
Instellingen van de telefoon via de webconfigurator	118
Netwerk en aansluitingen	119
Telefonie	134
Berichten	144
Extra diensten	147
Functietoetsen	157
Systeeminstellingen	161

Status van het toestel opvragen	173
Klantenservice & Help	175
Vragen en antwoorden	175
Milieu	176
Bijlage	177
Onderhoud	177
Contact met vloeistoffen	177
Goedkeuring	177
Naamplaatjes	178
Gigaset QuickSync – Extra functies via de PC-interface	178
Toetscombinaties voor functies van de telefooncentrale	178
Technische gegevens	180
Open Source Software	181
Algemeen	181
Opmerkingen met betrekking tot licenties en auteursrechten	181
Accessoires	187
Verklarende woordenlijst	188
Trefwoordenregister	203

Veiligheidsinstructies

Let op

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing.

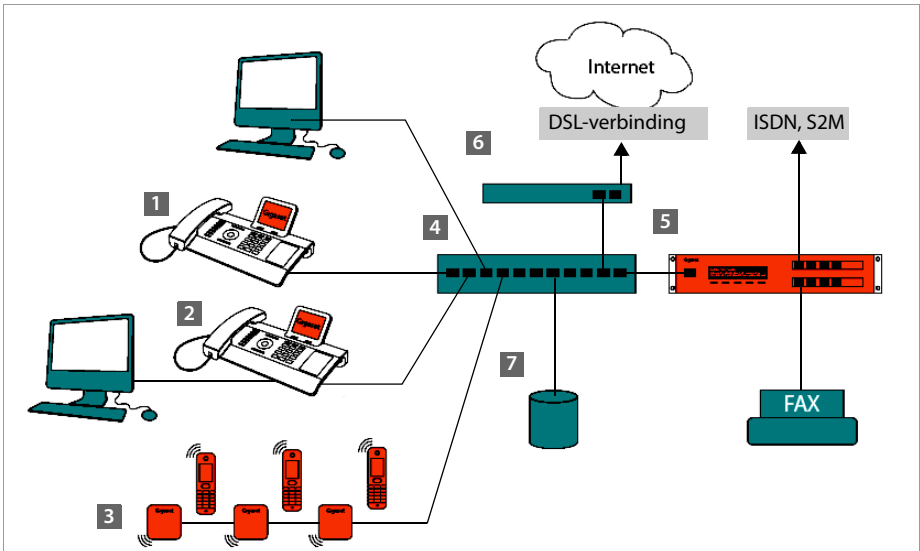
	Gebruik uitsluitend de netadapter die op de toestellen wordt aangegeven. Gebruik uitsluitend de meegeleverde aansluitkabel voor de LAN-aansluiting en sluit deze alleen aan op de hiervoor bedoelde aansluitingen.
	De werking van medische apparatuur kan worden beïnvloed. Houd rekening met de technische omstandigheden van de betreffende omgeving, bijvoorbeeld een dokterspraktijk. Indien u gebruik maakt van medische apparatuur (bijvoorbeeld een pacemaker), neem dan contact op met de fabrikant van het apparaat. Hij kan u informeren of het betreffende apparaat in voldoende mate beschermd is tegen externe hoogfrequente energie (voor meer informatie over uw Gigaset-product zie "Technische gegevens").
	De apparaten zijn niet beveiligd tegen spatwater. Plaats de toestellen niet in vochtige ruimtes, zoals badkamers of doucheruimtes.
	Gebruik de toestellen niet in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, bijvoorbeeld een schilderwerkplaats.
	Draag uw Gigaset alleen inclusief de gebruiksaanwijzing over aan derden.
	Defecte toestellen niet meer gebruiken of door de Servicedienst laten repareren, aangezien deze andere draadloze diensten kunnen storen.

Gebruiksscenario's

Gebruik in bedrijfsomgevingen met telefooncentrale en serverstructuur

Als u uw Gigaset DE700 IP PRO gebruikt in een bedrijfsnetwerk met telefooninfrastructuur, dan gebruikt uw telefoon de functies en gegevens van de telefooncentrale en de servers.

In dit scenario worden de VoIP-accounts en de meeste instellingen centraal opgeslagen in de telefooncentrale.



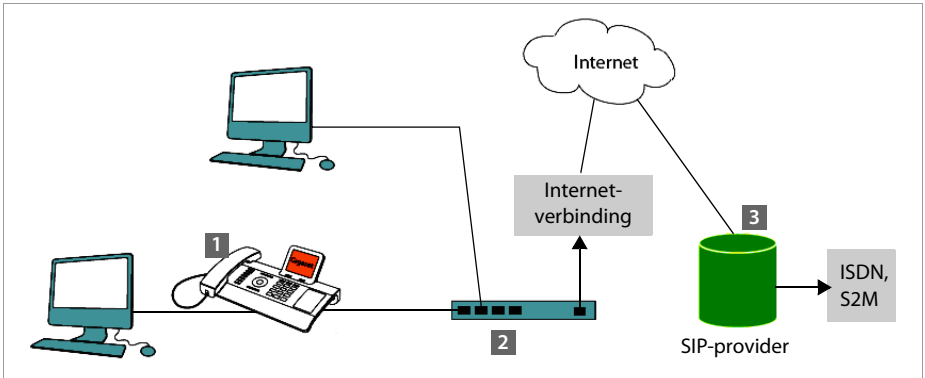
- 1** Gigaset IP-telefoon
- 2** Gigaset IP-telefoon met geïntegreerde Gigabit-switch (Gigaset DE700 IP PRO).
U sluit uw PC rechtstreeks aan op de telefoon en heeft op die manier de beschikking over een extra LAN-aansluiting in uw netwerk.
- 3** DECT-IP-basisstation voor het aansluiten van DECT-handsets
- 4** Ethernet-switch
Maakt Quality of Service (QoS), Gigabit Ethernet en PoE (Power over Ethernet) mogelijk.
- 5** Telefooncentrale (bijvoorbeeld Gigaset T500 PRO)
Maakt internet-telefonie en ISDN (basisaansluiting of primaire multiplexaansluiting) mogelijk. Analoge toestellen kunnen ook worden aangesloten. Is via Ethernet verbonden met het netwerk.
- 6** Gateway voor de toegang tot internet voor de aangesloten toestellen. Leidt de VoIP-oproepen van de telefooncentrale naar het internet.

Gebruiksscenario's

- 7 Bestands-, e-mail- en workgroupservers of NAS-systemen kunnen naadloos worden geïntegreerd in de architectuur van de telefooncentrale, bijvoorbeeld
- uitnodigingen voor conferenties organiseren via de telefooncentrale
 - Backup van de telefooncentrale op servers of systeemstart via het netwerk
 - Online-telefoonboeken centraal beheren

Gebruik in een overzichtelijke omgeving zonder telefoonsysteem

U kunt uw Gigaset DE700 IP PRO ook zonder telefooncentrale gebruiken.



- 1 Gigaset IP-telefoon met geïntegreerde Gigabit-switch (Gigaset DE700 IP PRO). U sluit uw PC rechtstreeks aan op de telefoon en heeft op die manier de beschikking over een extra LAN-aansluiting in uw netwerk.
- 2 Gateway voor de toegang tot internet voor de aangesloten toestellen. Leidt de VoIP-gesprekken van de telefoon naar het internet.
- 3 SIP-provider, verbindt internet-telefoongesprekken door en zorgt voor de verbinding met het klassieke telefoonnet.

In dit scenario moet u de VoIP-accounts van uw telefoon **zelf configureren**. U kunt tot 12 VoIP-accounts op uw telefoon configureren.

De eerste stappen

Inhoud van de verpakking controleren



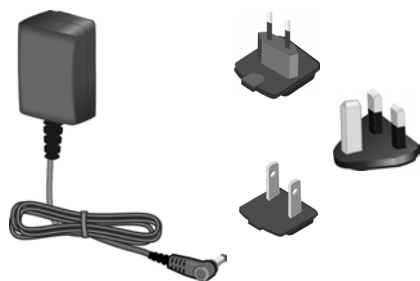
Telefoon Gigaset DE700 IP PRO



Hoorn met snoer voor aansluiting op de telefoon



Ethernet-kabel voor de aansluiting op het lokale netwerk (switch/router/gateway)



Netadapter voor de aansluiting van de telefoon op het lichtnet (indien nodig) met drie verschillende stekkers (Europa, Groot-Brittannië, USA)

Het toestel wordt via PoE (Power over Ethernet) van stroom voorzien als het is aangesloten op een switch met PoE (→ [pagina 15](#)).



CD met PC-software Gigaset QuickSync™ en deze gebruiksaanwijzing

Naamplaatjes voor de toetsen
Functietoetsen (met beschermingsfolie)

Firmware-update

Zodra er nieuwe of verbeterde functies voor uw Gigaset beschikbaar zijn, worden er updates voor de firmware ter beschikking gesteld, die u naar uw telefoon kunt downloaden (**pagina 171**). Als er hierdoor wijzigingen in de bediening van het toestel ontstaan, wordt er tevens een nieuwe uitgebreide gebruiksaanwijzing op het internet geplaatst. Aanvullingen op de gebruiksaanwijzing vindt u op internet onder www.gigaset.com/pro.

Selecteer hier het product. U wordt doorgeschakeld naar de productpagina van uw telefoon. U vindt daar een link naar de gebruiksaanwijzingen.

Hoe u de huidige firmware-versie van uw toestel kunt opvragen, ziet u op **pagina 173**.

Toestel plaatsen en aansluiten

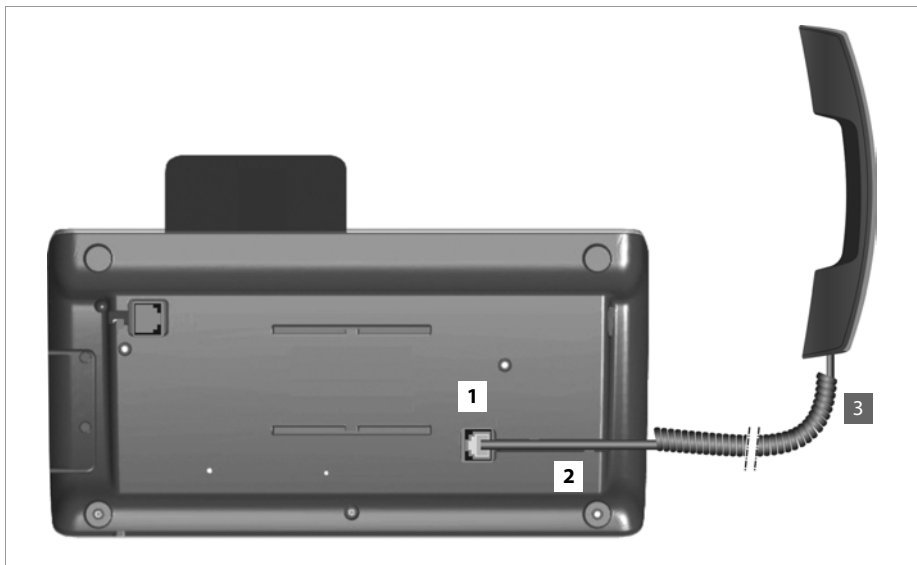
Het toestel is bedoeld voor gebruik in gesloten, droge ruimten met een temperatuur tussen +0 °C en +45 °C.

- ▶ Plaats het toestel zodanig op een centrale positie dat een verbinding met het lokale netwerk mogelijk is.

Let op

- ◆ Zorg ervoor dat Gigaset DE700 IP PRO niet wordt blootgesteld aan warmtebronnen, direct zonlicht, andere elektrische apparaten
 - ◆ Zorg dat uw Gigaset niet in aanraking komt met vocht, stof, agressieve vloeistoffen en dampen.
-

Hoorn aansluiten

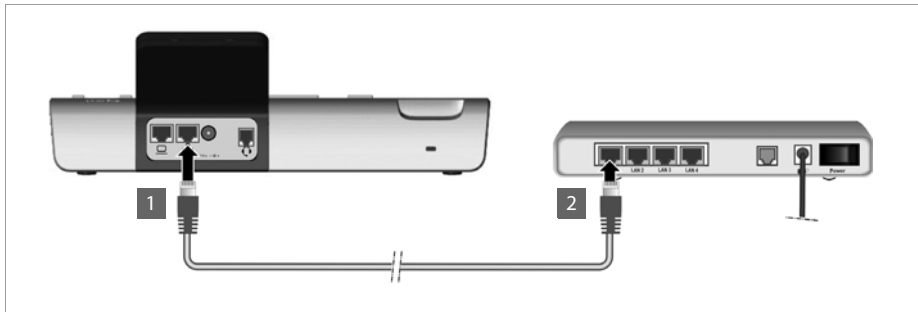


- 1 Steek de stekker van het langere uiteinde (zonder spiraal) van het aansluitsnoer in de aansluiting aan de onderzijde van de telefoon.
- 2 Leid het rechte gedeelte van de kabel door de kabelgeleiding.
- 3 Steek de andere stekker van het telefoonsnoer in de aansluiting van de hoorn.

Netwerkkabel aansluiten

Om via VoIP te kunnen telefoneren, moet uw toestel toegang hebben tot internet. Deze toegang wordt in het lokale netwerk gerealiseerd met een gateway.

U sluit uw toestel aan op het lokale netwerk van de gateway. Een overzicht van de verschillende mogelijkheden vindt u in paragraaf **Gebruiksscenario's** op **pagina 9**.



- 1 Steek één stekker van de meegeleverde Ethernet-kabel in de rechter LAN-aansluiting op de achterzijde van de telefoon.
- 2 Steek de tweede stekker van de Ethernet-kabel in een LAN-aansluiting van de Ethernet-switch van uw netwerk of rechtstreeks op de router.



Let op

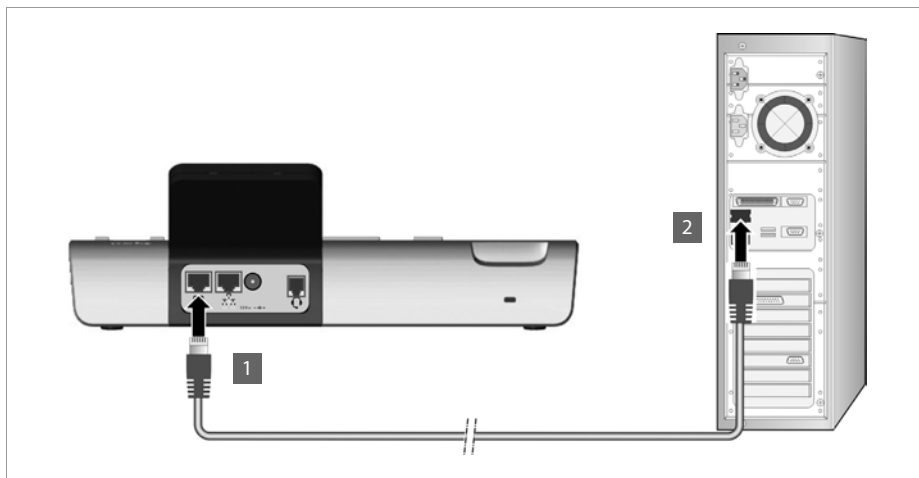
Als u uw Gigaset DE700 IP PRO aansluit op een Ethernet-switch met PoE (PoE-klasse IEEE802.3af), dan wordt het toestel via PoE (Power over Ethernet) van stroom voorzien. Het PoE-netwerk mag de grenzen van het bedrijfsterrein niet overschrijden.

PC aansluiten

Om de Gigaset DE700 IP PRO via de web-gebruikersinterface te kunnen bedienen en met de webconfigurator te kunnen configureren, moet u het toestel aansluiten op een PC.

In uw toestel is een switch met twee poorten geïntegreerd. Hiermee kunt u uw PC via de telefoon aansluiten op het lokale netwerk, waardoor u geen extra aansluiting op de switch of router in beslag neemt.

Voor de aansluiting van een PC heeft u een extra Ethernet-kabel nodig.



- 1 Een stekker van de Ethernet-kabel in de linker LAN-aansluiting aan de achterzijde van het toestel steken.
- 2 De tweede stekker van de Ethernet-kabel in de LAN-aansluiting van de PC steken.

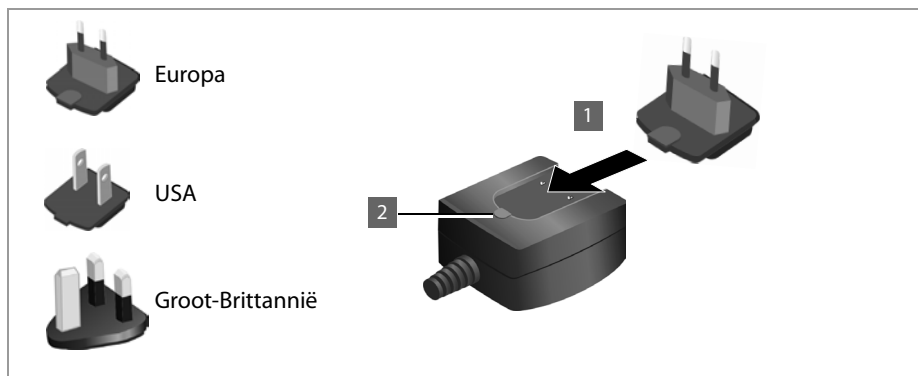


Toestel aansluiten op het lichtnet (indien nodig)

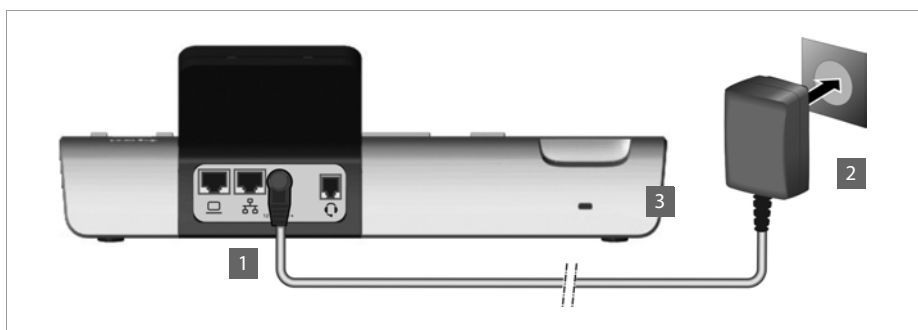
Uw Gigaset DE700 IP PRO wordt via PoE (Power over Ethernet) van voldoende stroom voorzien en hoeft niet op het lichtnet te worden aangesloten. **Voorwaarde:** uw toestel is aangesloten op een Ethernet-switch met PoE (PoE-klasse IEEE802.3af) (→ [pagina 14](#)).

De netadapter wordt geleverd met drie verschillende stekkermodules voor Europa, Groot-Brittannië en USA. Sluit eerst de juiste stekkermodule op de netadapter aan.

De eerste stappen



- 1 Steek de gewenste stekkermodule in de uitsparing aan de onderzijde van de netadapter tot hij vastklikt.
- 2 Om de stekkermodule weer te ontkoppelen, drukt u op de knop met de opdruk **Push** en schuift u de module van de adapter af.



- 1 Sluit de netadapter aan op de aansluiting aan de achterzijde van de telefoon.
- 2 Steek **daarna** de stekker in het stopcontact.

12V \equiv --G+

— **Let op** _____

Gebruik uitsluitend de meegeleverde **netadapter**.

— **Let op** _____

U kunt uw toestel tegen diefstal beveiligen door gebruik te maken van een Kensington-slot. Het bevestigingssoog voor het slot bevindt zich aan de achterzijde van het toestel (3).

Uitbreidingsmodule aansluiten (optioneel)

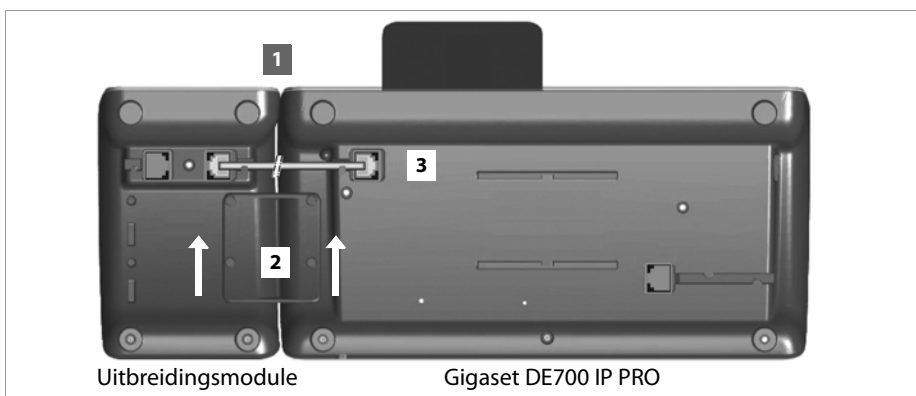
U kunt het aantal programmeerbare toetsen uitbreiden met speciale uitbreidingsmodulen (max. 3, beschikbaar als accessoire → [pagina 187](#)). Elke module beschikt over 14 extra programmeerbare toetsen. U programmeert de functietoetsen met de webconfigurator (→ [pagina 157](#)).



Uitbreidingsmodule

De leveringsomvang van uitbreidingsmodule bestaat uit:

- ◆ een uitbreidingsmodule,
- ◆ een verbindingsschroef met vier bevestigingsschroeven,
- ◆ een verbindingsschroef,
- ◆ naamplaatjes.



Uitbreidingsmodule

Gigaset DE700 IP PRO

- 1** Plaats de uitbreidingsmodule rechts naast de telefoon (van achteren gezien links) zodat de module en de telefoon zich op dezelfde hoogte bevinden en goed aansluiten.
- 2** Plaats de haakjes van het verbindingsschroefje in de hiervoor aangebrachte uitsparingen in de telefoon en de module en schuif het verbindingsschroefje naar boven tot het vastklikt. Bevestig het verbindingsschroefje met de meegeleverde schroeven.

De eerste stappen

3 Verbind de aansluitingen met de meegeleverde kabel.

Let op

Als de uitbreidingsmodule na de installatie niet wordt herkend, start u uw toestel opnieuw op (verbinding met het lichtnet verbekken en weer tot stand brengen).

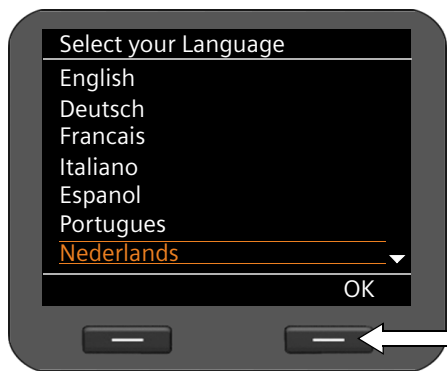
Toestel in gebruik nemen (eerste keer)

Nadat uw toestel op het lichtnet is aangesloten, start het **automatisch** op.

Houd er rekening mee, dat het toestel is voorzien van PoE (Power over Ethernet). Dit betekent dat het toestel al van stroom wordt voorzien als het op een Ethernet-switch met PoE wordt aangesloten.

Als het toestel de eerste keer in gebruik wordt genomen, start automatisch een installatiewizard die u door de benodigde installatiestappen leidt.

Instellingen voor taal en tijdzone invoeren



▶ Markeer de gewenste taal met de navigatietoets. Druk hiervoor op de bovenkant of onderkant van de navigatietoets (⤴).

Meer informatie over de navigatietoets vindt u → **pagina 24**.

▶ Druk op de displaytoets **OK** om uw keuze te bevestigen.

U kunt hiervoor ook de OK-functie van de navigatietoets gebruiken (druk op ✓ in het midden van de toets).



▶ Markeer de gewenste tijdzone met de navigatietoets.

▶ Druk op de displaytoets **OK** om uw keuze te bevestigen.

Als u uw keuze heeft gemaakt, keert u met de Einde-toets terug naar het laatste invoer-masker. Indien nodig, kunt u uw invoer nog corrigeren.

— Let op

Datum en tijd worden automatisch via een tijdserver ingesteld. U kunt in de webconfigurator een tijdserver selecteren of deze functie uitschakelen (→ [pagina 161](#)).

Verbinding met het lokale netwerk tot stand brengen

Om ervoor te zorgen dat uw telefoon toegang heeft tot internet en u het via de PC kunt bedienen, moet er eerst een verbinding met het lokale netwerk tot stand worden gebracht. Het toestel controleert, of er al een netwerkverbinding bestaat. De netwerkverbinding wordt automatisch tot stand gebracht als het toestel automatisch een IP-adres krijgt toegewezen van een DHCP-server in het netwerk. In dit geval wordt het volgende scherm niet weergegeven en gaat de procedure verder op → [pagina 20](#).

— Let op

Op uw toestel is bij levering de volgende netwerkconfiguratie ingesteld: LAN volgens IP-protocolversie 4 (IPv4) met DHCP.

Als uw telefoon nog geen verbinding heeft met het netwerk moet u eerst de netwerkconfiguratie uitvoeren. Afhankelijk van het netwerktype heeft u hiervoor de volgende informatie nodig over de configuratie:

- ◆ Netwerk volgens IP-protocol versie 4 (IPv4) met statische IP-toewijzing
het IP-adres van uw toestel, het subnetmasker van het netwerk, de IP-adressen van de standaard-gateway en DNS-server.
- ◆ Netwerk volgens IP-protocol versie 6 (IPv6)
IP-adressen automatisch: **IPv6** als **Netwerktype** selecteren. De verbinding wordt vervolgens automatisch tot stand gebracht.
IP-adressen statisch: het IP-adres van uw toestel, de prefix-lengte van het adres en het IP-adres van de DNS-server.

Als er nog geen verbinding met het netwerk bestaat, wordt u gevraagd of u de configuratie nu wilt uitvoeren.

- ▶ Selecteer als u de benodigde informatie bij de hand heeft.

De eerste stappen

- ▶ Selecteer **Nee**, als u de netwerkconfiguratie op een later tijdstip via het displaymenu wilt uitvoeren (→ **pagina 95**).



Als u de optie **Ja** heeft gekozen, voert u nu de netwerkconfiguratie uit.

Afhankelijk van uw keuze worden overige schermen weergegeven, waarin u de noodzakelijke gegevens kunt invoeren.

Meer informatie over LAN-configuratie vindt u vanaf → **pagina 95**.

- ▶ Als u de instellingen heeft ingevoerd, drukt u op de displaytoets onder de weergave **Opslaan**.

Uw toestel is nu verbonden met het lokale netwerk en kan worden geconfigureerd voor internettelefonie.

Internettelefonie configureren

Om via het internet met deelnemers in het internet, vaste telefoonnet en mobiele telefoonnet te kunnen bellen heeft u een VoIP-provider nodig.

Voorwaarde:

- uw netwerk beschikt over een telefooncentrale die VoIP-accounts voor uw toestel aanbiedt, of
- U heeft zich (bijvoorbeeld via uw PC) aangemeld bij een dergelijke VoIP-provider en een VoIP-account laten aanmaken.

Het toestel zoekt in het netwerk naar een provisioning-bestand en controleert, of er al VoIP-accounts zijn geconfigureerd. Als deze er al zijn, worden de VoIP-accounts van de telefoon automatisch geconfigureerd. U kunt nu met uw toestel via internet telefoneren.

Als er nog geen VoIP-account is geconfigureerd, moet u de configuratie handmatig uitvoeren. U gebruikt hiervoor de installatiewizard van de webconfigurator (→ **pagina 110**).

Het toestel aan uw voorkeuren aanpassen

Nadat u uw toestel in bedrijf heeft genomen, kunt u het toestel aan uw eigen voorkeuren aanpassen. Gebruik het onderstaande overzicht om de belangrijkste thema's snel te vinden.

Als u niet bekend bent met de bediening van menugestuurde toestellen zoals bijvoorbeeld andere Gigaset-telefoons, is het aan te raden eerst de paragraaf **Telefoon bedienen** op **pagina 22** door te lezen.

Telefoon bedienen via toetsen en displaymenu → **pagina 22**

Telefoneren → **pagina 31**

Telefoonboeken configureren en gebruiken → **pagina 51**

Internetdiensten weergeven → **pagina 73**

Belsignalen instellen → **pagina 82**

Rustdisplay en screensaver instellen → **pagina 86**

Een headset aansluiten → **pagina 101**

Eigen afbeeldingen en sounds laden → **pagina 102**

VoIP-accounts configureren → **pagina 110**

Mocht u bij het gebruik van uw toestel vragen hebben, lees dan de tips voor het verhelpen van problemen (**pagina 175**) of neem contact op met de Klantenservice (→ **pagina 175**).

Telefoon bedienen

Er zijn verschillende mogelijkheden om uw **Gigaset DE700 IP PRO** eenvoudig te bedienen en te configureren. U kunt bijvoorbeeld een telefoongesprek of een conferentie tot stand brengen via de toetsen en het displaymenu van uw telefoon. U heeft toegang tot de Contacten van uw telefoon via het displaymenu of via de web-gebruikersinterface. Configuratie-instellingen wijzigt u via het displaymenu of de webconfigurator.

Als uw toestel is aangesloten op een telefooncentrale Gigaset T300 PRO of Gigaset T300 PRO, dan kunt u daarnaast de functies van de telefooncentrale gebruiken, bijvoorbeeld de Call Manager, centrale oproeplijsten, conferentieplanning of de programmering van functietoetsen.

Bedienen via toetsen en displaymenu

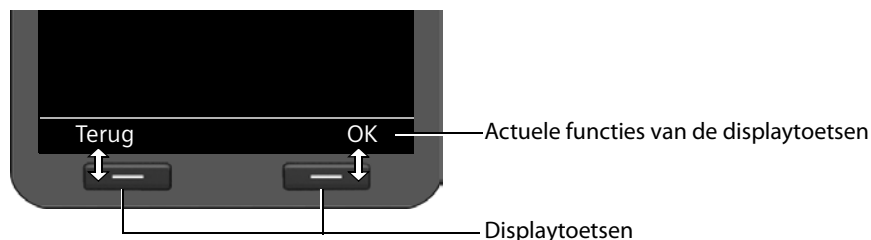
Display en displaytoetsen

Het display biedt snelle toegang tot alle functies van uw telefoon, met name tot de menufuncties.

In de ruststand geven symbolen op het display informatie over de status van uw telefoon (→ **pagina 4**). Bovendien wordt informatie weergegeven die u zelf kunt kiezen, bijvoorbeeld tijd, kalender of afbeeldingen (→ **pagina 86**).

Via displaytoetsen schakelt u de functies van uw telefoon in en navigeert u door het menu. De aangeboden functies zijn afhankelijk van de situatie. Deze worden op de onderste rand van het display weergegeven.

Voorbeeld:



Enkele belangrijke displaytoetsen:

- Opties** Een situatie-afhankelijk menu openen.
- OK** Selectie bevestigen.
- < C** Wistoets: ingevoerde tekens van rechts naar links één voor één wissen.
- Terug** Een menuniveau terug of de procedure annuleren.
- Opslaan** Invoer opslaan.
- □** De weergegeven vermelding kopiëren naar het telefoonboek

Tekst schrijven en bewerken

Het toestel beschikt over een teksteditor waarmee u via de toetsen tekst kunt invoeren.



Tekst invoeren.

Aan elke toets tussen **0** en **9** zijn verschillende letters en cijfers toegewezen. De invoer van een bepaald teken vindt plaats door het meerdere malen indrukken van de betreffende toets.

Voorbeeld: k = 2 x toets **5**.

De beschikbare tekens worden in het editorveld weergegeven. Het gemarkeerde teken wordt links naast de cursor ingevoegd.

Tekens verwijderen/corrigeren



Displaytoets indrukken. Het **teken** links van de cursor wordt gewist. Door de toets **lang** in te drukken, wordt het **woord** links van de cursor gewist.

Invoermodus

Afhankelijk van de bediensituatie zijn er verschillende invoermodi beschikbaar. De actuele modus wordt rechts in het editorveld weergegeven.

Abc letters, eerste letter groot, dan kleine letters, bijvoorbeeld voor het invoeren van namen.

abc Alleen kleine letters, bijvoorbeeld voor het invoeren van e-mailadressen.

123 Alleen cijfers voor het invoeren van nummers.

Invoermodus wijzigen



Hekjetoets indrukken. De modus voor de invoer van tekst wordt gewijzigd.

Cursor verplaatsen



Navigatietoets **kort** indrukken: Cursor **teken voor teken** verplaatsen.


Navigatietoets **lang** indrukken: Cursor **woord voor woord** verplaatsen



Navigatietoets indrukken: Cursor **regel voor regel** verplaatsen. De cursor behoudt zijn horizontale positie.

Telefoon bedienen

Speciale tekens invoeren

 Sterretjetoets indrukken. De tabel met speciale tekens wordt geopend.



Invoegen

Gewenste teken selecteren.

Displaytoets indrukken. Het geselecteerde teken wordt op de cursorpositie ingevoegd.

Navigatietoets



De navigatietoets biedt snelle toegang tot belangrijke telefoonfuncties. Met deze toets bladert u snel door lijsten en mappen.

In de ruststand



Nummerherhalingslijst openen



Hoofdmenu openen



Telefoonboek openen

In menu's en lijsten



Afhankelijk van de situatie:

OK, **Ja**, **Opslaan**, **Selecteren** of **Wijzigen**.

Het ingevoerde nummer of het nummer op het display kopiëren naar het telefoonboek.

Kort indrukken:

Een regel naar boven/onder navigeren

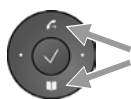
Lang indrukken:

Lijst per regel naar boven/onder doorbladeren.

Rechts of links "draaien" (toets reageert op aanraking).

Lijst snel doorbladeren Met de klok mee betekent naar beneden. Tegen de klok in betekent naar boven.

In invoervelden



Cursor per regel naar boven/beneden verplaatsen



Kort indrukken:
Cursor **per teken** naar links/rechts verplaatsen.

Lang indrukken:
Cursor snel naar links/rechts verplaatsen.

Weergave van de navigatietoets in deze gebruiksaanwijzing

Hieronder worden de functies van de navigatietoets als volgt weergegeven:

✓ Druk op het midden van de navigatietoets.

⬅️ ⬆️ ⬇️ ⬇️ Druk onder/boven/links/rechts op de navigatietoets.

4 ghl, 6 nmo ● Druk op de navigatietoets om snel in een lijst naar onder/boven te bladeren.

Menunavigatie

De functies van uw telefoontoestel worden aangeboden in een menu dat bestaat uit meerdere niveaus.

Hoofdmenu openen

► Druk in de ruststand op het midden van de navigatietoets ✓.



De functies van het displaymenu worden in de vorm van een lijst met hun betreffende symbool weergegeven.

De geselecteerde functie is gemarkeerd met een oranje kader.

Een functie gebruiken of het bijbehorende submenu openen

► Navigeer met de navigatietoets ⬅️ naar de gewenste vermelding en druk op de displaytoets **OK** of de navigatietoets ✓.

Telefoon bedienen

Terug naar het vorige niveau


► Druk op de displaytoets **Terug** of kort op de Einde-toets .

De huidige procedure wordt afgebroken, u keert terug naar het vorige menuniveau.

Vanuit het hoofdmenu keert u terug in de ruststand.


Terug naar de ruststand

U keert als volgt van een willekeurige plaats in het menu als volgt terug in de ruststand:

► Einde-toets  lang indrukken.

Of:

► Geen toets indrukken: na 3 minuten schakelt het display **automatisch** over naar de ruststand.

Instellingen die u niet door het indrukken van de displaytoetsen **OK**, **Ja**, **Opslaan** of **Wijzigen** of de navigatietoets  heeft bevestigd, gaan verloren.

Door lijsten bladeren



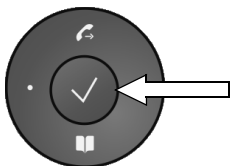
Als niet alle functies/lijstvermeldingen tegelijkertijd kunnen worden weergegeven (lijst is te lang), dan worden aan de rechterzijde pijlen weergegeven. Deze pijlen geven aan, in welke richting u kunt bladeren om verdere lijstvermeldingen weer te geven.

Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing

De bedieningsstappen voor het navigeren door het displaymenu worden verkort weergegeven.


Voorbeeld: instellen van het belsignaalvolume

✓ → Instellingen → Geluidsinstellingen → Beltooninstellingen → Volume betekent:

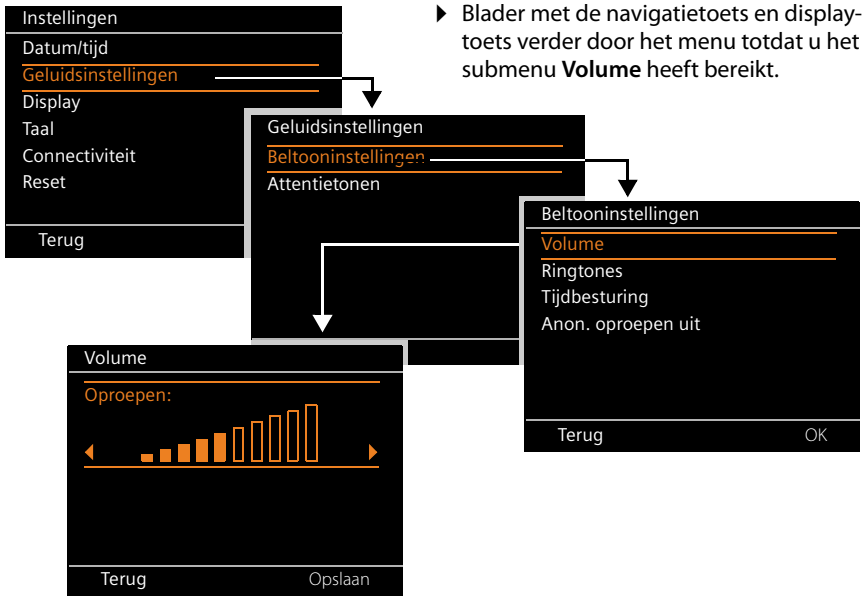


- ▶ Druk op het midden van de navigatietoets om het hoofdmenu te openen.



- ▶ Blader met de navigatietoets boven/onder  tot het submenu **Instellingen** is geselecteerd.
- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om uw keuze te bevestigen

Telefoon bedienen



Menustructuur

In de volgende afbeelding wordt de volledige menustructuur van het displaymenu weergegeven.

Services selecteren	Volgende oproep anoniem	→ pagina 39	
	Alle oproepen anoniem	→ pagina 39	
	Oproep omleiden	→ pagina 44	
	Aankloppen	→ pagina 40	
	Terugbelopdrachten	→ pagina 34	
Extra functies	Internetradio	→ pagina 76	
	Mediamap	Screensavers	→ pagina 103
		Foto's van bellers	→ pagina 104
		Geluiden	→ pagina 105
		Capaciteit	→ pagina 106
Organizer	Kalender	→ pagina 69	
	Wekker	→ pagina 71	
	Gemiste alarms	→ pagina 70	
Berichten	Voicemail	→ pagina 62	
	Gespreksopnamen	→ pagina 64	
	E-mail	→ pagina 65	
Oproeplijsten	Alle oproepen	→ pagina 47	
	Uitgaande oproepen	→ pagina 47	
	Aangenomen oproepen	→ pagina 47	
	Gemiste oproepen	→ pagina 47	

Telefoon bedienen

Contacten	Telefoonboek			→ pagina 51	
	LDAP-telefoonboek			→ pagina 57	De naam kan willekeurig worden gekozen.
	Online-telefoonboeken			→ pagina 58	De naam van deze menu-opties is afhankelijk van de instellingen in de webconfigurator (→ pagina 152).
Instellingen	Info			→ pagina 81	
	Datum/tijd			→ pagina 81	
	Geluidsinstellingen	Beltooninstellingen	Volume		→ pagina 82
			Ringtones		→ pagina 83
			Anon. oproepen uit		→ pagina 85
	Attentietonen			→ pagina 85	
	Display	Rustdisplay			→ pagina 86
		Screensaver			→ pagina 91
		Verlichting			→ pagina 93
	Taal			→ pagina 94	
	Connectiviteit	Lokaal netwerk			→ pagina 96
	Reset			→ pagina 94	

Telefoneren


Nummer kiezen

Als u geen ander account selecteert, voert u uw telefoongesprekken via het standaardaccount. Het account dat als eerste is geconfigureerd, wordt als standaardaccount gebruikt. U deze instelling via de webconfigurator wijzigen (→ [pagina 134](#)).

VoIP-account selecteren







Als het toestel over meerdere VoIP-accounts beschikt, kunt u het account selecteren waarmee u telefoneert.

- Lijn kiezen** Displaytoets indrukken.
-  Gewenste account selecteren.
- OK** De displaytoets indrukken om de keuze te bevestigen.

Telefoonnummer invoeren via de toetsen



U kunt via de hoorn, de handsfree-functie of via een aangesloten headset telefoneren (→ [pagina 101](#)).

-  Telefoonnummer invoeren.
-  Hoorn opnemen.
- Of
-  Hoorn opnemen.
-  Telefoonnummer invoeren.
- Kiezen** Displaytoets indrukken.

Het nummer wordt gekozen.

Tijdens het gesprek wordt de gespreksduur weergegeven.

In plaats van de hoorn opnemen:

-  Handsfree-toets indrukken om via de luidspreker te telefoneren.
-  Headset-toets indrukken om via de headset te telefoneren.

U kunt ook op elk gewenst moment omschakelen tijdens een gesprek. In de volgende paragrafen staat het symbool  altijd ook voor  of .

Telefoneren



Tijdens het invoeren van het telefoonnummer:

- < C Displaytoets indrukken om foutief ingevoerde cijfers links van de cursor te wissen.
- □□ Displaytoets indrukken om ingevoerde telefoonnummer te kopiëren naar telefoonboek (→ **pagina 51**).
- ☐ ← Kiezen afbreken met Einde-toets.

Kiezen uit het telefoonboek

In het lokale telefoonboek kunt u tot 500 vermeldingen (vCards) opslaan. Met de web-gebruikersinterface kunt u heel eenvoudig via (→ **pagina 51**) het displaymenu van de telefoon.




Om een nummer te kiezen, gaat u als volgt te werk:

 Telefoonboek openen met de navigatietoets .

of via het displaymenu

✓ → Contacten → Telefoonboek



-  In de lijst naar de gewenste naam bladeren. Met ▶ details van de vermelding oproepen.
-  Hoorn opnemen. Het nummer wordt gekozen.
-  Als een vermelding over meerdere nummers beschikt, gewenst nummer selecteren. Als u geen nummer selecteert, wordt na korte tijd het standaardnummer gekozen.

Kiezen met functietoets

U kunt tot 14 functietoetsen programmeren met telefoonnummers, die u vervolgens met één druk op de toets kunt kiezen. Door het aansluiten van uitbreidingsmodulen kunt u het aantal functietoetsen nog vergroten. U programmeert de functietoetsen met de webconfigurator (→ **pagina 157**).

- ☐ Functietoets indrukken. Het nummer dat onder de functietoets is opgeslagen, wordt gekozen.

Gedeelde lijn

Met de Gigaset DE700 IP PRO kan een VoIP-account op verschillende toestellen worden gebruikt. Het telefoonnummer van het gezamenlijke account wordt onder een functietoets opgeslagen.

Voorwaarden:

- ◆ Uw telefooncentrale ondersteunt deze functie. Alle gebruikers die een VoIP-account gezamenlijk gebruiken, worden in de telefooncentrale samengevoegd tot een groep.
- ◆ Het VoIP-account van de gedeelde lijn is toegewezen aan een functietoets
→ **pagina 157**.

Als u een gesprek via de functietoets van een “gedeelde lijn” tot stand brengt, lichten de bijbehorende functietoetsen op alle toestellen van deze groep op. De gebruikers van deze toestellen kunnen de “gedeelde lijn” pas weer gebruiken als deze in de ruststatus terugkeert of het gesprek in de wachtstand is geplaatst of wordt beëindigd.


Kiezen met de oproeplijsten

De volgende oproepen worden opgeslagen:

- ◆ door u gekozen nummers (nummerherhalingslijst),
- ◆ beantwoorde oproepen,
- ◆ gemiste oproepen.

De oproeplijsten bevatten telkens de laatste 30 nummers. Als het nummer in het telefoonboek is opgeslagen, wordt de naam weergegeven.

U kunt door de weergegeven vermeldingen bladeren en deze rechtstreeks kiezen.


Als de lijst met gemiste oproepen nieuwe vermeldingen bevat, **knippert** de toets van het scherm Berichten en oproepen .

Hoe u telefoonnummers uit een lijst naar het telefoonboek kopieert (→ **pagina 47**).

Oproeplijsten weergeven en telefoonnummer kiezen

Open de gewenste oproeplijst:

 Nummerherhalingslijst openen met navigatietoets .

 Lijst met gemiste berichten in het scherm Berichten en oproepen openen.


of via het displaymenu


- ✓ → Oproeplijsten → Alle oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Uitgaande oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Gemiste oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Aangenomen oproepen

Telefoneren

De laatste (nieuwste) oproep resp. het als laatste gekozen nummer wordt weergegeven.



 Eventueel een andere vermelding selecteren.

 Hoorn opnemen.
Het nummer wordt gekozen.

Terugbellen starten

Als de lijn van een opgebeld deelnemer bezet is, dan kunt u een terugbelopdracht achterlaten. . **Voorwaarde:** uw telefooncentrale of uw provider ondersteunt deze functie.

Terugbellen Displaytoets indrukken om een terugbelopdracht achter te laten.

Zodra de lijn van de deelnemer weer vrij is, wordt de terugbeloproep tot stand gebracht.

Terugbellen uitschakelen

U kunt de functie Terugbellen voor alle of voor bepaalde VoIP-accounts van uw telefoon uitschakelen.

✓ → **Services selecteren** → **Terugbelopdrachten**

Accounts waarvoor Terugbellen is ingeschakeld, zijn voorzien van een haakje.

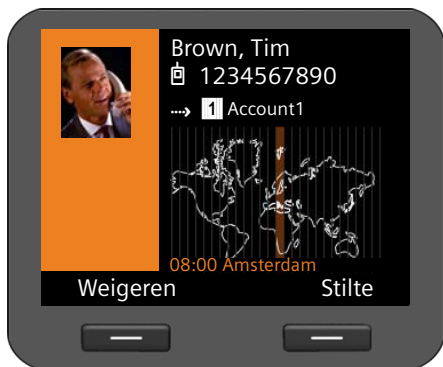
 Vermelding selecteren.

Wijzigen Displaytoets indrukken om het haakje te verwijderen en de functie uit te schakelen.

Inkomende oproepen

U hoort het belsegnaal, de toets Handsfree  knippert.

Als de functietoets met een “Gedeelde lijn” is geprogrammeerd (→ [pagina 33](#)), dan wordt een inkomende oproep gesignaleerd door het knipperen van de betreffende functietoetsen op alle toestellen. De oproep kan op ieder toestel worden aangenomen door het indrukken van de functietoets.



Op het display wordt het nummer van de beller weergegeven (mits NummerWeergave ingeschakeld is → [pagina 39](#)) en zijn naam als deze in het telefoonboek is opgeslagen. Als er een afbeelding is toegewezen, wordt dit weergegeven.

Bovendien wordt het account weergegeven waarop de oproep binnenkomt.



Hoorn opnemen. U spreekt met de beller.


Let op

Bij een inkomende oproep wordt eerst in het lokale telefoonboek gezocht. Als het nummer niet wordt gevonden, dan worden de andere telefoonboeken doorzocht (mits geconfigureerd (→ [pagina 152](#))).

Oproepsigitaal uitschakelen

Stilte Displaytoets indrukken om het belsegnaal uit te schakelen. Vervolgens kunt u het gesprek beantwoorden of weigeren.

Oproep afwijzen

Weigeren Displaytoets of Einde-toets  indrukken om de oproep te weigeren.

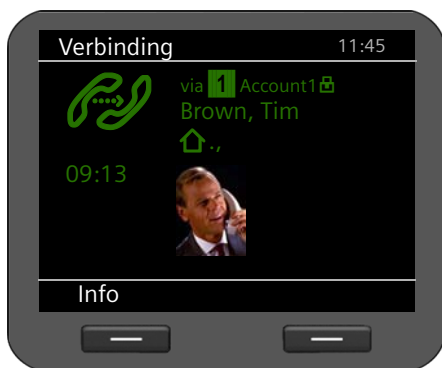
Gesprek beëindigen




Hoorn oplegen of Einde-toets  indrukken.


Funcies tijdens het telefoneren





Weergave tijdens het tot stand brengen van de verbinding of het gesprek



Op het display verschijnt

- ◆ het VoIP-account waarmee u telefoneert. Het symbool  naast de accountnaam geeft aan, dat de verbinding beveiligd is.
- ◆ het nummer van de beller (mits Nummer-Weergave ingeschakeld is → [pagina 39](#)) en zijn naam als deze in het telefoonboek is opgeslagen. Als er een afbeelding is toegewezen, wordt dit ook weergegeven.

 Verbindingslogo. Dit geeft de twee verschillende toestanden van de verbinding weer.

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
|  | Verbinding tot stand brengen |  | Verbinding verbroken |
|  | Verbinding tot stand gebracht |  | Conferentieschakeling |


HDSP in het logo geeft een verbinding weer met de hoogste spraakwaliteit.


09:13 Onder het logo wordt de gespreksduur weergegeven.

Info Displaytoets indrukken om technische informatie over het toestel weergeven. Deze functie is handig als u bijvoorbeeld telefoneert met de service-hotline.

Volume wijzigen

Tijdens een gesprek kunt u het volume van de hoorn, de handsfree-voorziening of van de headset wijzigen. U kunt het volume van het belsignaal wijzigen terwijl het belsignaal klinkt.

 Voor een lager volume links op de toets drukken, voor een hoger volume rechts op de toets drukken. Bij elke toetsdruk wordt het volume een niveau omhoog resp. omlaag geschakeld.


 U kunt het volume op 10 niveaus instellen. De huidige instelling wordt op het display weergegeven.

Bij het wijzigen van het volume van het belsignaal wordt de laatste waarde opgeslagen.

Permanente instellingen voor belsignaal en ringtone stelt u in via het displaymenu (→ [pagina 82](#)).

Microfoon uitschakelen (mute)

U kunt de microfoon van de hoorn, de handsfreevoorziening en de headset uitschakelen. Uw gesprekspartner kan u dan niet meer horen.



 Microfoon uit-toets tijdens het gesprek indrukken.

Druk de toets opnieuw in om de microfoon weer in te schakelen.

Zolang de functie uitgeschakeld is, licht de  op.

Handsfree inschakelen/uitschakelen


Inschakelen tijdens het gesprek via de hoorn:

  Handsfreetoets indrukken en hoorn opleggen.

Zolang de functie ingeschakeld is, licht de  op.

Bij handsfree-telefoneren hoort u uw gesprekspartner via de luidspreker.

Tijdens een gesprek de functie Handsfree uitschakelen:

 Hoorn opnemen. U telefoneert verder via de hoorn.

Tips

Breng uw gesprekspartner even op de hoogte als u de luidspreker heeft ingeschakeld.

Telefoneren

Niet storen

Als u geen oproepen wenst te ontvangen en de telefoon niet moet overgaan, dan schakelt u de functie "Niet storen" (DND) in.

Als de functie is ingeschakeld, kunt u gewoon telefoneren.



Toets Niet storen indrukken.

Druk de toets opnieuw in om de functie weer uit te schakelen.

Zolang de functie uitgeschakeld is, licht de toestand.

Tips

- ◆ U kunt het belsignaal permanent uitschakelen voor anonieme oproepen (→ [pagina 85](#)).
- ◆ U kunt via de webconfigurator een lijst aanmaken voor ongewenste namen of nummers (→ [pagina 143](#)). Als u de functie inschakelt, worden oproepen met nummers uit de blokkeerlijst niet doorverbonden.

Gesprek opnemen

U kunt een telefoongesprek opnemen.



Gespreksopnametoets indrukken.

Druk nogmaals op de toets om de opname te beëindigen.

Zolang de functie ingeschakeld is, licht de toets  op.

Er kunnen tot 30 minuten aan opnames worden opgeslagen in het telefoongeheugen.

Gesprekken kunnen ook op een server worden opgeslagen (→ [pagina 143](#)).

Op opgenomen gesprekken af te spelen en te wissen, gaat u in het displaymenu naar **Berichten** → **Gespreksopnamen** (→ [pagina 64](#)).

Tips

- ◆ Telefoonconferenties kunnen niet worden opgenomen.
 - ◆ Breng uw gesprekspartner even op de hoogte als u het gesprek opneemt.
-

Anoniem bellen - NummerWeergave onderdrukken

U kunt het meesturen van uw telefoonnummer onderdrukken (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Uw telefoonnummer wordt dan niet bij uw gesprekspartner weergegeven. U belt dus anoniem.

Voorwaarde: anonieme oproepen via VoIP-verbindingen zijn alleen mogelijk als de provider de functie "Anoniem bellen" ondersteunt. Eventueel dient u de functie bij de providers van uw VoIP-verbindingen in te schakelen.

De volgende oproep anoniem bellen

Selecteer:

✓ → **Services selecteren** → **Volgende oproep anoniem**

Vervolgens voert u de functie uit zoals u gewend bent:



Telefoonnummer invoeren.



Hoorn opnemen.

Het nummer wordt gekozen. Uw telefoonnummer wordt niet meegestuurd.

"Anoniem bellen" voor alle oproepen in-/uitschakelen

U kunt de functie NummerWeergave onderdrukken voor alle VoIP-accounts van uw telefoon of voor bepaalde accounts permanent in- of uitschakelen.

✓ → **Services selecteren** → **Alle oproepen anoniem**

Accounts waarvoor de functie NummerWeergave onderdrukken is ingeschakeld, zijn voorzien van een haakje.



Vermelding selecteren.

Wijzigen

Displaytoets indrukken om een haakje te zetten.

Displaytoets opnieuw indrukken om het haakje te verwijderen.

Telefoneren met meerdere deelnemers

Ruggespraak

U wilt tijdens een gesprek ruggespraak voeren met een tweede deelnemer.

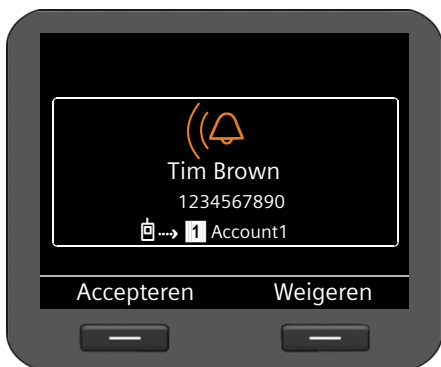


Tijdens het gesprek de ruggespraaktoets indrukken.

Het gesprek wordt in de wachtstand geplaatst. U kunt een ander gesprek voeren met een tweede deelnemer. Nadat u het gesprek heeft beëindigd, druk u nogmaals op de ruggespraaktoets. U bent weer verbonden met de eerste deelnemer.

Wisselgesprek beantwoorden/afwijzen

Tijdens een extern gesprek hoort u de wisselgesprektoon (aanklopton).



Op het display wordt het nummer van de bel-ler weergegeven (mits NummerWeergave ingeschakeld is → **pagina 39**) en zijn naam als deze in het telefoonboek is opgeslagen.


Bovendien wordt aangegeven op welk toe-stelnummer de oproep binnenkomt en of het om een terugbeloproep gaat.

Oproep beantwoorden:

Accepteren Displaytoets indrukken om de oproep te beantwoorden.



U bent verbonden met de aankloppende deelnemer.

De eerste deelnemer hoort een wachtmuziek. Het nummer wordt weergegeven en met het symbool  als wachtende deelnemer gemarkeerd.

 Verbinding selecteren.

Verwijderen Displaytoets indrukken om de geselecteerde verbinding te beëindigen.

Oproep weigeren

Weigeren Displaytoets indrukken om de oproep te weigeren.

Wisselgesprek in-/uitschakelen

U kunt wisselgesprekken van deelnemers tijdens een gesprek voor alle of bepaalde accounts blokkeren.

✓ → Services selecteren → Aankloppen

Accounts waarvoor de functie Wisselgesprek is ingeschakeld, zijn voorzien van een haakje. Bellers via andere accounts horen de bezettoon.



Vermelding selecteren.

Wijzigen

Displaytoets indrukken om een haakje te zetten.

Displaytoets opnieuw indrukken om het haakje te verwijderen.

Wisselgesprek

U spreekt met een deelnemer; een andere deelnemer staat in de wacht, omdat u bijvoorbeeld een wisselgesprek heeft aangenomen of een gesprek in de wachtstand heeft geplaatst.



Ruggespraaktoets indrukken om tussen beide gesprekspartner heen en weer te schakelen.

Ruggespraak met een derde deelnemers starten:

Deeln. toev.

Displaytoets indrukken. Beide deelnemer worden in de wachtstand geplaatst.



Telefoonnummer van de derde deelnemer invoeren.

Kiezen

Displaytoets indrukken. Het nummer wordt gekozen.

Om na het beëindigen van de ruggespraak weer met een van de deelnemers in de wachtstand te praten:



Gewenste deelnemer selecteren.



Ruggespraaktoets indrukken.

Conferentie

U spreekt met een deelnemer en de andere deelnemer bevindt zich in de wachtstand.



Deelnemer in de wachtstand selecteren.



Conferentietoets indrukken om de deelnemer in de wacht bij de conferentie te schakelen.

Of

U spreekt met één of meerdere deelnemers en wilt een andere deelnemer toevoegen aan het gesprek.



Conferentietoets indrukken.



Telefoonnummer van de andere deelnemer invoeren.

Kiezen

Displaytoets indrukken. Het nummer wordt gekozen.

Zodra de deelnemer zich meldt, wordt hij automatisch aan de conferentie toegevoegd.



Alle deelnemers aan de conferentie worden weergegeven.

Deelnemers bij de conferentie afmelden:



Deelnemer selecteren.

Verwijderen

Displaytoets indrukken om de conferentie voor de gemarkeerde deelnemer te beëindigen.

Deeln. toev.

Displaytoets indrukken om een ruggespraak met een andere deelnemer te starten. De conferentiedeelnemers worden in de wachtstand geplaatst.

Tips

Conferenties zijn alleen mogelijk tussen deelnemers die hetzelfde account gebruiken.

Oproep doorverbinden naar een andere aansluiting

U spreekt met een deelnemer en wilt het gesprek doorverbinden naar een andere deelnemer.

Doorverbinden zonder navraag:



Doorverbindtoets indrukken. Het gesprek wordt in de wachtstand geplaatst.



Telefoonnummer van de deelnemer invoeren waarnaar u het gesprek wilt doorverbinden.



Doorverbindtoets opnieuw indrukken. De verbinding wordt doorverbonden naar de opgebeldde deelnemer. Uw verbinding met de deelnemer wordt beëindigd.

Doorverbinden met navraag:

Met deze functie kunt u controleren of de verbinding daadwerkelijk tot stand komt.




Doorverbindtoets indrukken. Het gesprek wordt in de wachtstand geplaatst.




Telefoonnummer van de deelnemer invoeren waarnaar u het gesprek wilt doorverbinden.

Kiezen

Displaytoets indrukken. Het nummer wordt gekozen.

U kunt nu de hoorn opleggen of de doorverbindtoets  indrukken om de oproep door te verbinden.

U kunt na het bellen van de derde deelnemer ook wachten tot hij opneemt en hem bijvoorbeeld meedelen dat u een gesprek voor hem heeft. Druk op de doorverbindtoets .

Weergave voor de deelnemer in de wachtstand:

U spreekt met een deelnemer en overige deelnemers staan in de wachtstand. U kunt het actuele gesprek doorverbinden naar één van de deelnemers in de wachtstand.



Eén van de deelnemers in de wachtstand selecteren.



Doorverbindtoets indrukken. De geselecteerde deelnemer wordt verbonden met uw actuele gesprekspartner.

Oproepdoorschakeling configureren


Met de functie Oproepdoorschakeling worden oproepen doorgeschakeld naar een andere aansluiting. U kunt een oproepdoorschakeling per verbinding definiëren (d.w.z. voor elk geconfigureerd VoIP-account).

Voorwaarde: uw VoIP-provider ondersteunt de functie Oproepdoorschakeling of de dienst wordt via een telefooncentrale ter beschikking gesteld.

Oproepdoorschakeling via de netdienst van een provider

✓ → Services selecteren → Oproep omleiden

In de lijst staan de accounts die voor uw toestel zijn geconfigureerd.


 Gewenste account selecteren.

OK De displaytoets indrukken om de selectie te bevestigen.




 **Activeren** in-/uitschakelen.

 Vermelding **Naar telefoonnummer** selecteren.

 Telefoonnummer invoeren waarheen moet worden omgeleid.

 Vermelding **Wanneer** selecteren.

 Selecteren wanneer de oproepdoorschakeling moet gelden:

Alle oproepen Alle oproepen worden doorgeschakeld.

Geen antwoord Oproepen worden doorgeschakeld als na meerdere belsignalen niet wordt opgenomen.

Bij bezet Oproepen worden doorgeschakeld als uw toestel bezet is.

Opslaan Displaytoets indrukken om de instelling voor dit account op te slaan.

Let op

Zie voor meer informatie ook:

- ◆ Oproepdoorschakeling configureren via de webconfigurator (→ [pagina 140](#)).
 - ◆ Oproepdoorschakeling programmeren op functietoetsen (→ [pagina 159](#))
-

Oproepdoorschakeling via de telefooncentrale

Als uw Gigaset DE700 IP PRO op een Gigaset-telefooncentrale is aangesloten, dan wordt de oproepdoorschakeling niet in het toestel, maar in de telefooncentrale opgeslagen. U kunt voor elk telefoonnummer dat aan uw toestel is toegewezen een oproepdoorschakeling definiëren.

✓ → Services selecteren → Oproep omleiden

In de lijst staan de accounts die voor uw toestel zijn geconfigureerd.

⊙ Gewenste account selecteren.

OK De displaytoets indrukken om de selectie te bevestigen.

Als bij de telefooncentrale meerdere telefoonnummers aan het account zijn toegewezen, dan worden deze weergegeven.

⊙ Telefoonnummer kiezen waarvoor u een oproepdoorschakeling wilt definiëren.

OK De displaytoets indrukken om de selectie te bevestigen.



Het geselecteerde account en het telefoonnummer wordt rechts boven weergegeven. Ingeschakelde oproepdoorschakelingen worden gemarkeerd met ✓.

- ▶ Selecteer de oproepdoorschakeling die u wilt bewerken.

Alle oproepen

Alle oproepen worden doorgeschakeld.

Bij bezet

Oproepen worden doorgeschakeld als uw toestel bezet is.

Geen antwoord

Oproepen worden doorgeschakeld als na meerdere oproepsignalen niet wordt opgenomen. Dit geldt ook voor een wisselgesprek dat u niet beantwoordt.

OK

Displaytoets indrukken om de oproepdoorschakeling te bewerken.



Oproepdoorschakeling in-/uitschakelen.



Vermelding **Aan** selecteren.

U kunt oproepen doorschakelen naar een antwoordapparaat of naar een telefoonnummer.



Voicemail of **Nummer** selecteren.



Nummer van het antwoordapparaat of telefoonnummer invoeren waarheen moet worden omgeleid.



Bij een oproepdoorschakeling van het type **Geen antwoord** geeft u bovendien de periode aan die moet worden gewacht voordat de oproepdoorschakeling wordt ingeschakeld.



Gewenste periode selecteren.

U kunt kiezen uit waarden van 5 tot 120 seconden.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling voor dit account op te slaan.

Oproeplijsten gebruiken

De volgende oproeplijsten staan ter beschikking:

Alle oproepen	Alle uitgaande, aangenomen en gemiste oproepen.
Uitgaande oproepen	De als laatste gekozen nummers (nummerherhalingslijst).
Aangenomen oproepen	Oproepen die u heeft aangenomen.
Gemiste oproepen	Oproepen die u niet heeft beantwoord. Als de lijst vermeldingen bevat die u nog niet heeft opgeslagen, dan staat het symbool \mathcal{F}_x en het aantal nieuwe vermeldingen op het display. De lijst kan ook worden opgeroepen via het scherm Berichten en oproepen (→ pagina 68).

In de lijsten worden maximaal 30 vermeldingen opgeslagen. De volgende vermelding overschrijft de oudste. Vanuit het displaymenu heeft u toegang tot alle lijsten.

Let op

U heeft ook via de web-gebruikersinterface toegang tot de oproeplijsten (→ **pagina 168**).

Als uw toestel op een telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO is aangesloten, dan worden de oproepen niet lokaal in het telefoontoestel, maar door de telefooncentrale beheerd en naar alle toestellen gestuurd die aan u zijn toegewezen.

Vermeldingen weergeven

In de ruststand van de telefoon opent u een lijst via het displaymenu.

- ✓ → Oproeplijsten → Alle oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Uitgaande oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Aangenomen oproepen
- ✓ → Oproeplijsten → Gemiste oproepen

Oproeplijsten gebruiken



De oproepen worden chronologisch weergegeven van de oudste naar de nieuwste vermelding.

Rechtsboven staat het nummer van de geselecteerde vermelding en het totale aantal vermeldingen in de lijst, bijvoorbeeld. 1/30).

Een symbool voor de vermelding geeft aan of het een uitgaande (↻), een beantwoorde (↻) of een gemiste (↻_x) oproep is.

Informatie over een vermelding

- ◆ Telefoonnummer van de bellers resp. de opgebeldde deelnemer. Als het nummer in het telefoonboek is opgeslagen, wordt in plaats van het nummer de naam weergegeven.
- ◆ VoIP-account via welke de oproep is binnengekomen of uitgegaan.
- ◆ Datum en tijd van de oproep. Bij uitgaande oproepen ook de duur van de verbinding.

Welke informatie wordt weergegeven, is afhankelijk van de informatie die bij de oproep is meegestuurd en of de beller zich in het telefoonboek bevindt.

Als de beller de functie NummerWeergave ingeschakeld heeft, wordt het nummer van de beller meegestuurd. Aan de hand van het nummer kan de beller worden geïdentificeerd als hij al in het telefoonboek is opgeslagen. **Voorwaarde:** de functie is voor het VoIP-account vrijgeschakeld.

Gedetailleerde informatie weergeven

Bekijken Displaytoets indrukken. De beschikbare informatie wordt weergegeven, minimaal het telefoonnummer.



Als het nummer in het telefoonboek is opgeslagen, dan wordt de telefoonboekvermelding weergegeven (→ [pagina 51](#)).


Let op


Bij een inkomende oproep wordt eerst in het lokale telefoonboek gezocht. Als het nummer niet wordt gevonden, dan worden de andere telefoonboeken doorzocht (mits geconfigureerd (→ [pagina 152](#))).

Telefoonnummer uit de lijst kiezen

U kunt telefoonnummers op de volgende manieren uit een lijst kiezen:




 In de lijst naar de gewenste naam bladeren.

 Hoorn opnemen.
Het nummer wordt gekozen.

of



 In de lijst naar de gewenste naam bladeren.

Bekijken Displaytoets indrukken om de vermelding weer te geven.

 Hoorn opnemen.

of

Kiezen Displaytoets indrukken.

Het nummer wordt gekozen.

Vermelding uit oproeplijst kopiëren naar het telefoonboek



In de lijst naar de gewenste naam bladeren.

Opties

Displaytoets indrukken.



Vermelding **Kopiëren naar telefoonboek** selecteren.

OK

Actie bevestigen met displaytoets.



Het telefoonboek wordt geopend.

U kunt een nieuwe vermelding in het telefoonboek aanmaken of een bestaande vermelding wijzigen.

Zie telefoonboek → **pagina 53**.

Vermelding of lijst wissen



Opties

Displaytoets indrukken.



Gewenste actie selecteren:

Invoer verwijderen of **Lijst verwijderen**.

OK

Actie bevestigen met displaytoets.

U dient de actie nog een keer te bevestigen.

Telefoonboeken gebruiken

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Lokaal telefoonboek
- ◆ Online-telefoonboek (LDAP) → **pagina 57**
- ◆ Persoonlijk of openbaar online-telefoonboek (XML) → **pagina 58**

Tips

Het lokale telefoonboek is ingesteld als standaard telefoonboek. Dit is het telefoonboek dat u oproept met toets **■ ■** en waarin de vermeldingen worden opgeslagen als u de functie "Kopiëren naar telefoonboek" gebruikt.

Via de webconfigurator kunt u een ander telefoonboek instellen als standaard telefoonboek (→ **pagina 157**).

Lokaal telefoonboek

In het lokale telefoonboek kunt u 500 vermeldingen opslaan.

Telefoonboekvermeldingen worden in de vorm van VCards beheerd. Dit zijn virtuele visitekaartjes voor het uitwisselen van contactinformatie (bestandsextensie .vcf). U kunt aan telefoonboekvermeldingen afbeeldingen toewijzen. De afbeelding moet in de mediemap van de telefoon zijn opgeslagen (→ **pagina 104**).

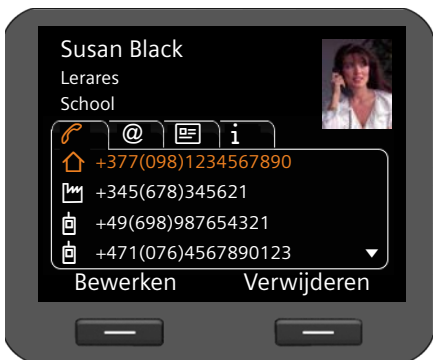
Het telefoonboek maakt u individueel aan. .

Opmerkingen

- ◆ U heeft ook via de web-gebruikersinterface toegang tot de het lokale telefoonboek (Contacten) (→ **pagina 166**).
 - ◆ U kunt Contacten van uw toestel synchroniseren met Outlook. Hiervoor moet het programma "Gigaset QuickSync" op uw PC zijn geïnstalleerd. Het programma staat op de meegeleverde CD.
-

Telefoonboeken gebruiken

Telefoonboekvermeldingen



Een telefoonboekvermelding bevat de volgende informatie:

- ◆ Voor- en achternaam, afbeelding
- ◆ tot zeven telefoonnummers,
- ◆ E-mailadres, webadres, faxnummer,
- ◆ Beroep/functie, firma, adres
- ◆ Verjaardag, tijdzone overige informatie

Een symbool vóór een telefoonnummer geeft aan, of het een privé (🏠), zakelijk (📠) of mobiel nummer (📱) is.

Telefoonboek openen

U opent het telefoonboek in de ruststand met de toets **⏏** (navigatietoets **⦿**)

of via het displaymenu

✓ → Contacten → Telefoonboek

Invoer weergeven



In de lijst naar de gewenste naam bladeren.

Bekijken

Displaytoets indrukken. De vermelding wordt met alle tabbladen zoals in de afbeelding op **pagina 52** weergegeven.




Pijl aan de rechterkant van de vermelding indrukken. De vermelding wordt weergegeven als overzichtspagina.


Nieuwe vermelding aanmaken

Opties Displaytoets indrukken.

OK Displaytoets indrukken om de actie te **Nieuwe vermelding** starten.

Elke telefoonboekvermelding heeft 5 tabbladen.

 Van tabblad naar tabblad bladeren.

 Naar het gewenste veld of in het tabbladgebied navigeren.



Tabblad 1: Naam invoeren

 **Voornaam** en **Naam** invoeren.


Invoeren van tekst → **pagina 23**.



Afbeelding toewijzen:

Als u een persoonlijke afbeelding wilt toewijzen, dan moet de afbeelding zijn opgeslagen in de mediamap van de telefoon (→ **pagina 104**).

Zodra u het veld **Foto** selecteert, wordt de eerste afbeelding weergegeven.

 Door de lijst bladeren.





Bekijken Afbeelding op displaygrootte weergeven.



Opslaan Telefoonboekvermelding opslaan als u alle gegevens heeft ingevoerd.

Tabblad 2: Telefoonnummer invoeren

U kunt tot 7 nummers invoeren. Eén van de nummers kiest u als hoofdnummer (→ **pagina 55**).

-  Vermelding **Nieuw nummer** selecteren.
- OK** Selectie bevestigen.
-  Type selecteren (**Werk/Thuis/Mobiel/URI**),
-  In het veld **Nieuw nummer** telefoonnummer invoeren.
-  In het veld **Standaardnummer** de optie **Ja** selecteren als dit het hoofdnummer moet zijn.

In de overige tabbladen kunt u de volgende informatie opslaan:

Tabblad 3: E-mailadres, Webadres, Fax

Tabblad 4: Functie, Bedrijf, Straat, Plaats, Postcode, Land

Tabblad 5: Verjaardag, Tijdzone, Opmerkingen

Als u de functie **Herinnering** inschakelt, wordt de verjaardag als gebeurtenis op het display weergegeven (→ **pagina 70**).

Vermelding wijzigen



In het telefoonboek naar de gewenste vermelding bladeren.

Opties

Displaytoets indrukken



Vermelding bewerken selecteren.

De velden van de telefoonboekvermelding kunnen overschreven worden. De procedure is identiek aan **Nieuwe vermelding aanmaken**.

Standaardnummer wijzigen

Het standaardnummer is het hoofdnummer van de deelnemer die als eerste in de lijst wordt weergegeven en gebeld. U kunt het standaardnummer wijzigen.



In het telefoonboek naar de gewenste vermelding bladeren.

Opties

Displaytoets indrukken



Standaardnr. wijzigen selecteren.

OK

Selectie bevestigen.




Gewenste nummer selecteren.

OK

Selectie bevestigen.

Telefoonboekvermelding of heel telefoonboek wissen

Geselecteerde vermelding uit de lijst wissen:

 ? Naar de gewenste vermelding bladeren.

Opties Displaytoets indrukken

 **Invoer verwijderen** selecteren.

OK Selectie bevestigen.


of

Bekijken → **Verwijderen** Displaytoetsen na elkaar indrukken.

Ja Wissen bevestigen.


De hele lijst wissen:

Opties Displaytoets indrukken

 **Lijst verwijderen** selecteren.

Ja Wissen bevestigen.

Telefoonnummer uit het telefoonboek kiezen

 ? Naar de gewenste vermelding bladeren.

 Hoorn opnemen.

Het nummer wordt gekozen

Als er meerdere telefoonnummers in de vCard zijn opgeslagen, wordt na het opnemen van de hoorn de selectielijst met nummers weergegeven. Als u geen nummer selecteert, wordt na korte tijd het standaardnummer gekozen (→ [pagina 55](#)).

Online-telefoonboek (LDAP)

Als in uw bedrijfsnetwerk een telefoonboek via een LDAP-server wordt aangeboden, dan kunt u dit op uw toestel gebruiken (LDAP= Lightweight Directory Access Protocol).

Voorwaarde: u heeft deze functie geconfigureerd met de webconfigurator (→ [pagina 153](#)).

U kunt het LDAP-telefoonboek met de webconfigurator een naam geven. Deze wordt dan in het display weergegeven in plaats van **LDAP-telefoonboek**.

LDAP-telefoonboek openen

In de ruststand opent u het LDAP-telefoonboek via het displaymenu.

✓ → **Contacten** → **LDAP-telefoonboek**

of

 (Navigatietoets ) lang indrukken.

Vermelding zoeken en weergeven




 Naam (resp. beginletter) invoeren.

Invoeren van tekst → [pagina 23](#)

Zodra u de invoer onderbreekt, wordt de zoekactie gestart.

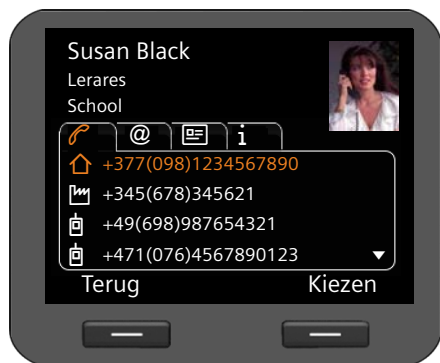
Alle mogelijke vermeldingen worden weergegeven. Als er geen overeenkomende vermelding wordt gevonden, verschijnt het zoekveld opnieuw. U kunt een nieuwe zoekactie starten.

 Naar de gewenste vermelding bladeren.

Bekijken Displaytoets indrukken.

De vermelding wordt weergegeven.

Uit LDAP-telefoonboek kiezen



Invoer weergeven.

Kiezen Displaytoets indrukken

of



Hoorn opnemen.

Het nummer wordt gekozen.

Online-telefoonboeken

Online-telefoonboeken zijn telefoonboeken die op internet ter beschikking worden gesteld. U kunt

- ◆ openbare online-telefoonboeken gebruiken, die op internet ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld een openbaar telefoonboek van de provider, bijvoorbeeld "Gouden Gids" en
- ◆ een persoonlijk online-telefoonboek.aanmaken (mits uw provider dit ondersteunt).

Welk online-telefoonboek u gebruikt, stelt u in via de webconfigurator (→ **pagina 152**).

◆ Online-telefoonboek

een openbaar telefoonboek dat door de provider op internet ter beschikking wordt gesteld

◆ De Bedrijvengids

een bedrijvengids die de provider op internet ter beschikking stelt.

◆ Privételefoonboek

Bij sommige providers is het mogelijk, een persoonlijk online-telefoonboek op internet aan te maken en te beheren.

Het online-telefoonboek kunt u via uw toestel gebruiken.

Voorwaarde:

- U voert in de webconfigurator de gegevens van de provider voor uw persoonlijke online-telefoonboek in (→ **pagina 152**)
- U genereert en beheert uw persoonlijke online-telefoonboek via de webbrowser van uw PC.

Online-telefoonboek openen

In de ruststand opent u een online-telefoonboek via het displaymenu.

✓ → **Contacten** → **Naam van het online-telefoonboek**

Selecteer het gewenste openbare of persoonlijke online-telefoonboek. De naam van het telefoonboek is afhankelijk van de instellingen van het telefoonboek in de webconfigurator. Het kan de naam zijn die door de provider wordt gebruikt voor zijn telefoonboek of een zelfgekozen naam.

Vermeldingen zoeken in het online-telefoonboek

U kunt zoeken op naam of op telefoonnummer. Zolang u nog geen zoekbegrip heeft ingevoerd, kunt u heen en weer schakelen tussen **Naam zoeken** en **Zoek nummer**.

Zoeken op telefoonnummer



Achternaam en woonplaats van de gezochte deelnemer invoeren.

Invoeren van tekst → [pagina 23](#)



Onder **Plaats** worden de laatste vijf plaatsen weergegeven waarvoor een zoekactie is uitgevoerd. U kunt een van deze plaatsen selecteren in plaats van hem via de toetsen in te voeren.

Zoeken Displaytoets indrukken om de zoekactie te starten.

Als er meerdere vermeldingen voor de ingevoerde plaats zijn gevonden, wordt een lijst weergegeven waarin u het zoeken op woonplaats kunt specificeren.

Opmerking: het **Plaats**-veld is niet meer beschikbaar in het eigen telefoonboek.

Telefoonboeken gebruiken

Zoeken op naam



Naam zoeken

Displaytoets indrukken.



Nummer van de gezochte vermelding invoeren.

Zoeken

Displaytoets indrukken om de zoekactie te starten.

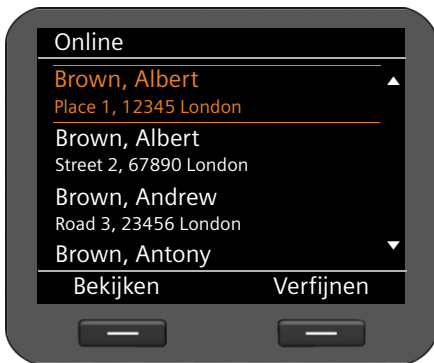
Als er geen vermelding wordt gevonden, wordt er een melding weergegeven. Vervolgens kunt u:

Wijzigen Displaytoets indrukken om uw zoekbegrip te wijzigen.

of

Nieuw zoeken Displaytoets indrukken om een nieuwe zoekactie te starten.

Zoekresultaten



Zoekresultaten worden in de vorm van een lijst weergegeven.

Als er meer dan 99 vermeldingen worden gevonden, ontvangt u een melding over het aantal gevonden vermeldingen. U kunt dan de zoekactie verfijnen of de hele lijst laten weergeven.

Zoekactie verfijnen

Verfijnen Displaytoets indrukken.




Specificeer uw zoekactie met behulp van de verschillende zoekvelden.

Achternaam, Voornaam, Categorie/naam of Straat.

Zoeken Displaytoets indrukken om de zoekactie opnieuw te starten.




Details van vermelding weergeven:

 Naar de gewenste vermelding bladeren.


Bekijken Displaytoets indrukken.

In de tabbladen staan de beschikbare telefoonnummers en de adresinformatie.

 Van tabblad naar tabblad bladeren.

Nummer kiezen:

 Nummer selecteren.

 Hoorn opnemen.

Vermelding kopiëren naar lokaal telefoonboek



U kunt vermeldingen uit een online-telefoonboek kopiëren naar uw lokaal telefoonboek.

→ □ Displaytoets indrukken.

U kunt een nieuwe vermelding in het telefoonboek aanmaken of een bestaande vermelding wijzigen.

Zie telefoonboek → **pagina 53.**

Berichtenbeheer

Via het displaymenu heeft u toegang tot de volgende berichtentypes:

- ◆ Voicemailberichten op voicemails
- ◆ Opgenomen oproepen (→ **pagina 64**)
- ◆ E-mails (→ **pagina 65**)


Bovendien heeft u via het scherm MWI met één enkele toets toegang tot voicemailberichten, gemiste oproepen, e-mail (→ **pagina 68**) en gemiste afspraken.

Voicemailberichten op voicemails

U kunt op uw toestel voicemailberichten beluisteren die op een voicemail staan opgeslagen. Elke voicemail beantwoordt oproepen die op het bijbehorende VoIP-nummer binnenkomen. Voicemails worden bijvoorbeeld bij een telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO ter beschikking gesteld of u gebruikt een voicemail op internet van een provider.

Voorwaarde: op de telefooncentrale moeten voicemailboxen voor uw VoIP-accounts zijn aangemaakt. Voicemails van internet-providers configureert u met de webconfigurator (→ **pagina 144**).

Nieuwe berichten op de voicemail worden weergegeven met het symbool **OO**. Rechts naast het symbool staat het aantal nieuwe berichten.

U heeft ook via het scherm MWI toegang tot uw voicemails (→ **pagina 68**). Als er een nieuw voicemailbericht is binnengekomen, dan knijpt u de toets .

Voicemailberichten weergeven

Opgenomen berichten weergeven via het displaymenu:


✓ → **Berichten** → **Voicemail**

Opgenomen berichten weergeven via het scherm MWI:

 → **Voicemail**




Er wordt een lijst met beschikbare voicemails weergegeven, gesorteerd op VoIP-accounts met telkens het aantal nieuwe en oude berichten.

 In de lijst naar de gewenste voicemail bladeren.

OK Displaytoets indrukken om de verbinding met de voicemail tot stand te brengen.

Voicemailberichten worden in de volgende categorieën weergegeven:

- Inbox:** Nieuwe voicemailberichten
- Privé:** Voicemailberichten van telefoonnummers die in het telefoonboek als 'privé' zijn gemarkeerd.
- Oud:** Berichten die al beluisterd zijn of die op de Gigaset-telefooncentrale in de map "Oud" zijn geplaatst.

 Gewenste categorie selecteren en met **OK** bevestigen.





De opgeslagen voicemailberichten worden chronologisch weergegeven.


Rechtsboven ziet u het nummer van het geselecteerde voicemailbericht en het aantal berichten in de lijst.

 Gewenst bericht selecteren.


Voicemailbericht afspelen


Afspelen Displaytoets indrukken om het bericht af te spelen. Het bericht wordt via de luidspreker weergegeven. U kunt de weergave ook met  of  starten.

Of

 Hoorn opnemen om het bericht via de hoorn weer te geven.

Afspelen beëindigen

Stop Displaytoets indrukken om het afspelen te beëindigen. U kunt ook de handsfree-toets  indrukken of de hoorn neer leggen.

 Ander voicemailbericht selecteren met de navigatietoets. De huidige weergave wordt beëindigd, de weergave van het nieuw geselecteerde bericht wordt gestart.

Let op

Een inkomende oproep beëindigt de weergave.

Opgenomen gesprekken

U kunt een telefoongesprek opnemen (→ [pagina 38](#)).

Opgenomen gesprekken (max. 30 minuten) worden in MP3-formaat in het toestel opgeslagen. Als uw netwerk over een server beschikt, kunt u de opgenomen gesprekken ook daar opslaan. U configureert deze opties via de webconfigurator (→ [pagina 143](#)).

Opgenomen gesprekken afspelen

Opgenomen gesprekken beheert u via het displaymenu

✓ → **Berichten** → **Gespreksopnamen**

Als op uw toestel meer dan een VoIP-account is geconfigureerd, dan kiest u eerst het gewenste account. De opgenomen gesprekken van dit account worden weergegeven.



De opgenomen gesprekken worden in chronologische volgorde weergegeven: eerst de nieuwste vermelding, dan de oudere.

U ziet de naam van de deelnemer en de datum en lengte van de opgenomen oproep.

Rechtsboven ziet u het account (als er meerdere VoIP-accounts zijn geconfigureerd).

Opgenomen oproep afspelen:



In de lijst naar de gewenste opname bladeren.

Afspelen

Afspelen starten.



Tijdens de weergave ziet u de naam van de deelnemer. Rechtsboven wordt de afgespeelde tijd en de totale lengte van de opname weergegeven.

Stop

Afspelen beëindigen.

Pauze

Afspelen onderbreken.

Met **Doorgaan** Afspelen voortzetten.

Opgenomen gesprekken worden standaard weergegeven via de luidspreker. Als er een headset op het toestel is aangesloten, worden de opnamen via de headset weergegeven.

Opgenomen gesprekken wissen



In de lijst naar de gewenste opname bladeren.

Verwijderen

Displaytoets indrukken om de opname te wissen.

E-mailberichten

Uw toestel informeert u wanneer er nieuwe e-mailberichten in uw Inbox zijn aangekomen. U kunt een verbinding met deze server tot stand brengen en voor elk bericht de afzender, ontvangstdatum en -tijd, het onderwerp en de tekst van het bericht opvragen.

Voorwaarden:

- U beschikt over een email-account bij een internetprovider.
- De Inbox-server gebruikt het POP3-protocol.
- U heeft de naam van de Inbox-server en uw persoonlijke aanmeldgegevens (accountnaam, wachtwoord) geconfigureerd met de webconfigurator (→ [pagina 116](#)).

Nieuwe e-mailberichten worden weergegeven met het symbool . Rechts naast het symbool staat het aantal nieuwe e-mailberichten. Als de Inbox meer dan 99 mails bevat, knippert het getal. Als er geen geheugenruimte meer is voor nieuwe e-mails, knippert het e-mailsymbool rood. De maximale geheugencapaciteit bedraagt 5 MB.

Uw toestel controleert regelmatig of er nieuwe e-mails zijn binnengekomen. Via de webconfigurator kunt u instellen, hoe vaak uw toestel de Inbox moet controleren op nieuwe berichten. U kunt kiezen uit waarden van 15 minuten tot 24 uur (→ [pagina 144](#)).

U heeft ook via het scherm MWI toegang tot uw voicemailen (→ [pagina 68](#)). Als er nieuwe e-mails zijn binnengekomen, dan knippert de toets .

Inbox openen

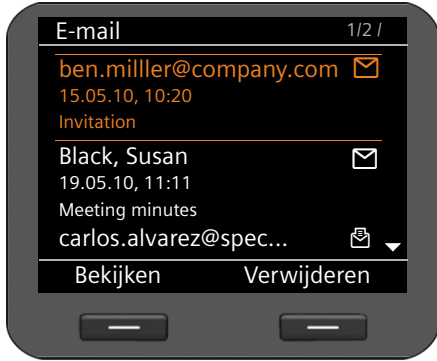
Via het displaymenu:

✓ → Berichten → E-mail

Via het scherm MWI:

✉ → E-mail

Het toestel brengt een verbinding tot stand met de Inbox-server. De lijst met opgeslagen e-mailberichten verschijnt.



De e-mailberichten worden in chronologische volgorde weergegeven met de volgende informatie:

- ◆ Naam resp. e-mailadres van de afzender (1 regel, evt. afgekort)
- ◆ Datum en tijd (voorwaarde voor een correcte weergave: afzender en ontvanger bevinden zich in dezelfde tijdzone)
- ◆ Onderwerp

Nieuwe berichten zijn voorzien van het symbool ✉, al gelezen berichten met het symbool ✉. Berichten worden als nieuw weergegeven als ze zijn ontvangen nadat de Inbox voor het laatst is geopend.

Als een nieuw bericht geselecteerd is: u ziet rechtsboven het nummer van het geselecteerde nieuwe bericht en het aantal nieuwe berichten.

Als een oud bericht geselecteerd is: u ziet rechtsboven het nummer van het geselecteerde oude bericht en het aantal oude berichten.

Let op

Veel e-mailproviders hebben standaard een beveiliging tegen spam geactiveerd. E-mailberichten die als spam zijn beoordeeld, worden in een aparte map opgeslagen en worden dus niet in de Inbox in het display weergegeven.

Bij sommige e-mailproviders kunt u een spamfilter configureren: spamfilter uitschakelen of spam-mails in de Inbox laten weergeven.

Andere e-mailproviders verzenden bij de ontvangst van nieuwe spam-mail een bericht naar de Inbox. Dit bericht wijst u erop dat er e-mail is ontvangen die waarschijnlijk spam is.

Datum en afzender van deze mail worden echter steeds bijgewerkt zodat dit bericht altijd als nieuw wordt weergegeven.

Als het tot stand brengen van de verbinding mislukt

Als de verbinding met de Inbox-server niet tot stand kan worden gebracht, ontvangt u de melding **Geen verbinding**.

Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- Ongeldige gegevens in de naam van de Inbox-server (→ [pagina 116](#)).
 - Tijdelijke problemen bij de Inbox-server (werkt niet of is niet verbonden met het internet).
- Instellingen controleren.
- Procedure op een later tijdstip opnieuw proberen.

E-mailbericht lezen



In de geopende Inbox:

Bekijken Displaytoets indrukken om e-mail weer te geven.

De eerste 10 KB van een e-mail worden op het toestel geladen. De berichtenkop, het bericht en de namen van bijlagen worden weergegeven. De bijlagen worden niet verstuurd. Als de e-mail groter is dan 10 KB dan het bericht niet volledig worden verstuurd en is het in sommige gevallen niet leesbaar.

Opmerkingen

- ◆ Als het e-mailbericht geen echte ongeformatteerde tekst bevat, wordt dit met een melding aangeduid. Vervolgens wordt het onderwerp van het bericht weergegeven.
 - ◆ Als het onderwerp en/of de berichttekst geformatteerd in HTML, dan wordt dit omgezet in tekstformaat.
-

E-mailbericht wissen

De Inbox is geopend (→ [pagina 66](#)).

 E-mailbericht selecteren.

Verwijderen Displaytoets indrukken om de e-mail te wissen.

Of

U heeft het e-mailbericht geopend om het te lezen.


Verwijderen Displaytoets indrukken om de e-mail te wissen.

De e-mail wordt uit de Inbox van de telefoon verwijderd. Als u de e-mails ook op de server wilt wissen, dan kunt u dit instellen met de webconfigurator (→ [pagina 144](#)).

Toegang tot berichten met het scherm MWI

Met het scherm MWI heeft u met één druk op de toets snel toegang tot nieuwe berichten. Via het scherm MWI heeft u centraal toegang tot de volgende berichten:

- ◆ Voicemailberichten (→ **pagina 62**)
- ◆ Gemiste oproepen (→ **pagina 47**)
- ◆ E-mails (→ **pagina 65**)
- ◆ Gemiste afspraken (→ **pagina 70**)

Als er voor een van deze typen berichten een nieuwe vermelding is binnengekomen, dan knippert de berichtentoets . Een vermelding geldt als nieuw als zij is binnengekomen nadat de betreffende lijst voor het laatst is geopend.





U bepaalt met de webconfigurator welke type berichten het scherm MWI kunnen worden opgeroepen (→ **pagina 146**).

MWI openen

U opent het scherm MWI met de toets .





In de lijst worden de verschillende typen berichten met bijbehorend symbool weergegeven:

-  voicemail (incl. bijbehorend VoIP-account)
-  gemiste oproepen
-  e-mails
-  gemiste afspraken

Voor elk berichtentype wordt telkens het aantal oude en nieuwe berichten weergegeven.

Lijst openen:

-  Naar het gewenste berichtentype bladeren.
-  Displaytoets indrukken om de lijst weer te geven.

Let op

De telefooncentrales Gigaset T500 PRO en Gigaset T300 PRO maken geen onderscheid tussen oude en nieuwe gemiste oproepen. Als uw toestel op een dergelijke telefooncentrale is aangesloten, dan staat deze informatie niet ter beschikking.

Kalender en gebeurtenissen beheren

Gebeurtenissen zijn speciale dagen (bijvoorbeeld verjaardagen). Verjaardagen in het telefoonboek (→ **pagina 54**) worden automatisch gekopieerd naar de kalender.

Kalender

U opent de kalender via het displaymenu. U kunt de kalender ook continu laten weergegeven op het rustdisplay (→ **pagina 86**).

Kalender openen

✓ → Organizer → Kalender



De actuele maand wordt weergegeven.

Bijzondere dagen zijn gemarkeerd.

Wit kader: actuele dag

Oranje kader: geselecteerde dag


Oranje achtergrond: dag met toegewezen gebeurtenis

Als aan een dag één of meerdere gebeurtenissen zijn toegewezen, dan kunt u deze laten weergegeven:



Navigeren naar de gewenste datum.

Bekijken Displaytoets indrukken.

Let op: door de toets  op een datum op de bovenste of onderste rand van de kalender in te drukken, bladert u een maand vooruit of terug.

De resultaten voor de geselecteerde dag worden met een symbool weergegeven.



Verjaardag/Speciale datum: naam uit de telefoonboekvermelding en de leeftijd berekend aan de hand van de geboortedatum

Vermelding wissen:



Vermelding selecteren.

Verwijderen Displaytoets indrukken.



Weergave van gebeurtenissen

Een gebeurtenis wordt weergegeven als een speciale datum wordt bereikt. Gebeurtenissen worden op het rustdisplay weergegeven.



Weergave van een speciale datum

De datum en de leeftijd (berekend op basis van de geboortedatum) worden weergegeven

De weergave start op 09.00 uur van de speciale datum.

Uit Displaytoets indrukken om de weergave uit te schakelen. Het display keert terug in de ruststand.

Bellen Display-toets indrukken om de deelnemer op te bellen.

Als u niet reageert op een gebeurtenis, dan wordt deze opgenomen in de lijst met gemiste afspraken (→ [pagina 70](#)).

Gemiste afspraken

Gebeurtenissen waarop u niet reageert, worden opgeslagen in de lijst met gemiste afspraken (→ [pagina 68](#)). U kunt deze lijst oproepen via het displaymenu of het scherm MWI.

Via het displaymenu: ✓ → **Organizer** → **Gemiste alarms**

Via het scherm MWI: 📞 → **Gemiste alarms**

De gemiste afspraken worden in chronologische volgorde met een symbool weergegeven.

📅 Verjaardag/Speciale datum: naam uit de telefoonboekvermelding en de leeftijd berekend aan de hand van de geboortedatum

Rechtsboven wordt het nummer en de status van de vermelding weergegeven.

Gemiste afspraken worden als nieuw weergegeven als ze zijn ontvangen nadat de lijst voor het laatst is geopend.

Vermelding wissen:


🗑️ Vermelding selecteren.

Verwijderen Displaytoets indrukken.

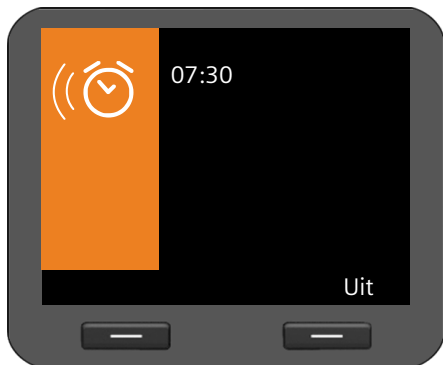
Als u de lijst sluit, wordt de status van alle vermeldingen gewijzigd in "oud", ongeacht of u de vermelding heeft opgeroepen of niet.

Wekkerfunctie

U kunt op een ingestelde tijd een weksignaal laten weergegeven.

Als de wekker is ingeschakeld, dan wordt dit met het symbool  weergegeven. Rechts naast het symbool staat de wektijd (→ **pagina 4**).

Het weksignaal klinkt maandag tot vrijdag of dagelijks op de ingestelde tijd.



Een wekoproep wordt in het display en met de ingestelde ringtone gesignaleerd; dit klinkt 60 seconden lang.

Uit Displaytoets indrukken om de wekoproep uit te schakelen.

U start de wekkerfunctie via het displaymenu:

✓ → **Organizer** → **Wekker**

Wekkerfunctie inschakelen/uitschakelen



 **Aan of Uit** selecteren.

Tijd:



Tijdstip voor de wekoproep invoeren met 4 tekens, bijvoorbeeld 0715 voor 07.15 uur (24-uurs-formaat) resp. 07.15 AM (12-uurs-formaat).

Tijdvak:



Instellen op welke dagen de wekoproep moet plaatsvinden.
Maandag-vrijdag of **Dagelijks**.

Kalender en gebeurtenissen beheren


Volume en oproepsignaal instellen




Opslaan

Displaytoets indrukken om uw instellingen op te slaan.

Volume:

 Volume voor de wekoproep instellen in 10 niveaus. De huidige instelling wordt grafisch weergegeven.

Signaal:

 Signaaltoon instellen. Alle beschikbare oproepsignalen worden weergegeven. Het geselecteerde oproepsignaal wordt weergegeven.

U kunt eigen oproepsignalen op de telefoon opslaan (→ [pagina 105](#)).

Internetdiensten gebruiken

De optie Infodiensten van de telefoon stelt een aantal diensten (infodiensten) ter beschikking, waarmee informatie uit het internet of van webapparaten in uw netwerk opgevraagd en weergegeven kunnen worden. De optie Infodiensten biedt toegang tot de volgende informatie:

Nieuws	Informatie uit RSS-feeds oproepen (→ pagina 74).
Weer	Lokaal weerbericht weergeven (→ pagina 75).
Internetradio	Internetradio beluisteren (→ pagina 76).
Webcam	Beelden van webcams weergeven (→ pagina 76).
Landkaart	De locatie van gesprekspartners of willekeurige adressen weergeven op een landkaart (→ pagina 79).
Deurintercom	Beelden van videocamera's van deurintercoms weergeven (→ pagina 77).

Voorwaarde: de functie **Infodiensten** is in de webconfigurator ingeschakeld en u heeft de gewenste infodiensten geconfigureerd (→ **pagina 147**).

Let op

De infodiensten **Nieuws** (nieuwsberichten) **Weer** (weerbericht) en **Webcam** kunt u ook als screensaver gebruiken (→ **pagina 91**).

U opent het Infodiensten met de toets .



- Kies tussen de weergave van **Nieuws** (nieuwsberichten) en **Weer** (weer) en **Internetradio**, **Webcam**, **Kaarten** **Deurintercom**.



Gewenste weergave selecteren.



De displaytoets indrukken om de keuze te bevestigen.

Berichten

In het menu **Nieuws** worden de RSS-feeds weergegeven die in de webconfigurator zijn geselecteerd. RSS-feeds bestaan uit informatie die in standaardformaat wordt aangeboden voor de eenvoudige en gestructureerde weergave op webpagina's, bijvoorbeeld nieuwspagina's, blogs, audio-/video-logs etc. Op deze diensten dient u zich meestal te abonneren.

Nieuws is onderverdeeld in verschillende onderwerpen. **Headlines** (laatste nieuws), **Entertainment**, **Computer**, **Sport**, **Zakelijk** (economie), **Wetenschap/techniek**. Voor elk onderwerp worden in de webconfigurator toegewezen aan een RSS-feed-bibliotheek van een aanbieder (max. 10 RSS-feeds per onderwerp). U dient zich meestal bij een aanbieder te abonneren op RSS-feeds.



Gewenst onderwerp selecteren.



De displaytoets indrukken om de keuze te bevestigen.

Afhankelijk van uw keuze worden de gedefinieerde subonderwerpen weergegeven.



Gewenst subonderwerp selecteren.



De displaytoets indrukken om de selectie te bevestigen.

De pagina voor de gewenste infodienst wordt weergegeven.

Voorbeeld: Headlines

Als de volledige regel niet kan worden weergegeven, dan loopt de tekst van rechts naar links over het display.

De weergave wordt elke 10 seconden geactualiseerd.



Gewenste headline selecteren.



De displaytoets indrukken om de keuze te bevestigen.

Het bericht dat bij de headline hoort, wordt weergegeven.



Door het bericht bladeren.




Naar het volgende of vorige bericht bladeren.

Weerbericht



U kunt **Weerberichten** voor maximaal 10 plaatsen laten weergeven. De plaats voert u in de webconfigurator in (→ [pagina 149](#)).

Het weerbericht wordt voor 3 dagen weergegeven.

 Naar het volgende of vorige weerbericht bladeren.

Als u het weerbericht als screensaver gebruikt en u heeft meerdere plaatsen gedefinieerd, dan wordt de weergave elke 10 sec. aangepast.

Internetradio beluisteren

Voorwaarde: de functie **Internetradio** is in de webconfigurator ingeschakeld en u heeft radiozenders geselecteerd (→ [pagina 150](#)).

Internetradio inschakelen.

U kunt de internetradio niet alleen via de Infodiensten inschakelen, maar ook via het display-menu:

✓ → **Extra functies** → **Internetradio**

Het toestel probeert direct de verbinding tot stand te brengen met de internetradiozender die als laatste is gebruikt.



Zodra de verbinding tot stand is gebracht, hoort u het actuele programma van de zender. Op het display wordt de informatie weergegeven die door de zender wordt aangeboden, bijvoorbeeld naam van de zender, artiest en titel van het actuele muziekstuk.

Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, verschijnt een foutmelding. U kunt dan een andere zender instellen.

Bij een inkomende oproep en als u een oproep tot stand brengt, wordt de radio-uitzending beëindigd.

Zenders kiezen



Stations

Displaytoets indrukken. Alle geconfigureerde radiozenders worden weergegeven.



Gewenste zender kiezen.

OK

De displaytoets indrukken om de keuze te bevestigen.


Beelden van webcam weergeven


U kunt beelden van webcams op het display laten weergeven.

De beelden van alle geconfigureerde webcams kunt u via de functie Infodiensten oproepen. U kunt een webcam gebruiken om de screensaver weer te geven (→ **pagina 91**).

Voorwaarde: infodiensten zijn in de webconfigurator ingeschakeld en de URL's van de webcam(s) zijn ingevoerd (→ **pagina 149**).

 Toets indrukken om de functie Infodiensten te openen.

 Vermelding **Webcam** selecteren en met **OK** bevestigen.

 Gewenste webcam selecteren en met **OK** bevestigen.



Verversen

Displaytoets indrukken om de beelden te verversen.

Einde

Displaytoets indrukken om de weergave te beëindigen. U kunt vervolgens een andere webcam selecteren.




Let op

Een inkomende oproep beëindigt de weergave.

Deurintercom

U kunt via uw toestel meerdere deurintercoms bedienen. Als iemand een van de deurintercoms gebruikt, worden op het display de beelden van de bijbehorende videocamera weergegeven (→ [pagina 78](#)). De beelden van alle geconfigureerde webcams van de deurintercoms kunt u via de functie Infodiensten oproepen. Deze beelden zijn ook toegankelijk als er niet gebeld wordt.

Voorwaarde: de camera's van de deurintercoms zijn in de webconfigurator ingevoerd (→ [pagina 151](#)).

-  Toets indrukken om de functie Infodiensten te openen.
-  Vermelding **Deurintercom** selecteren en met **OK** bevestigen.
-  Gewenste camera selecteren en met **OK** bevestigen.

De weergave komt overeen met de weergave van de webcam (→ [pagina 76](#)).

Verversen Displaytoets indrukken om de beelden te verversen.

Einde Displaytoets indrukken om de weergave te beëindigen. U kunt vervolgens een andere videocamera selecteren.

Infodienst beëindigen

De weergave van de infodienst wordt automatisch beëindigd bij een gebeurtenis, bijvoorbeeld bij een inkomende oproep.

Als een infodienst als screensaver is ingeschakeld, dan beëindigt u de weergave met toets

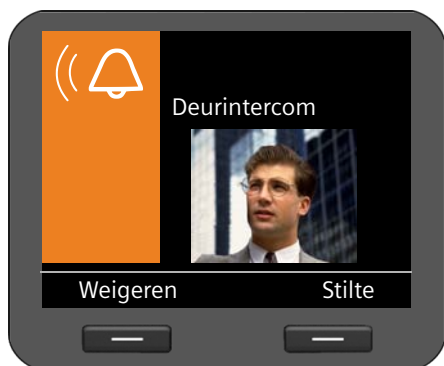


Deurintercom bedienen

U kunt via uw telefoontoestel één of meerdere deurintercoms met videobewaking bedienen. De beelden van de camera's worden op het display van het telefoontoestel weergegeven.

Voorwaarde: de deurintercom moet bij de webconfigurator(→ **pagina 151**) of bij de Gigaset-telefooncentrale zijn geconfigureerd.


Als iemand de deurintercom gebruikt, wordt dit op het toestel als een inkomende oproep gesignaleerd. Bovendien worden de beelden van de videocamera weergegeven.



Oproepsignaal uitschakelen




Stilte Displaytoets indrukken om het oproepsignaal uit te schakelen. U kunt vervolgens de deur al dan niet openen.

Verbinding met de deurintercom verbreken

Weigeren Displaytoets of Einde-toets  ? indrukken om de deuroproep te weigeren.



Gesprek voeren via de deurintercom

 Hoorn opnemen om met de persoon aan de deurintercom te spreken. U kunt het gesprek ook via de handsfree-toets  of via de headset  voeren.

Deuropenen Displaytoets indrukken om de deuropener te gebruiken.

Einde Displaytoets indrukken om de verbinding te beëindigen zonder de deur te openen.

Let op

- ◆ Tijdens een bestaand gesprek wordt een oproep van de deurintercom gesignaleerd als aankloppen (→ **pagina 40**). U kunt de oproep weigeren of beantwoorden en de deur openen. Zodra de verbinding met de deurintercom is beëindigd, wordt het vorige gesprek weer voortgezet. Een wisselgesprek is niet mogelijk.
- ◆ Een inkomende oproep wordt ook als aankloppen gesignaleerd als u met de deurintercom spreekt. Als u die oproep beantwoordt, wordt de verbinding met de deurintercom beëindigd.

Landkaarten weergeven

U kunt in verschillende situaties een landkaart op het display van het toestel laten weergeven, bijvoorbeeld als informatie over de locatie van een gesprekspartner of om naar een adres te zoeken.

Voorwaarde: de weergave van kaarten is in de webconfigurator ingeschakeld:

Instellingen → **Systeem** → **Display** (→ **pagina 163**).

De zoomfactor en de soort weergave (**Wegenkaart**, **Terrein** of **Gecombineerd**) kan in de webconfigurator worden ingesteld.

Bij inkomende oproepen en tijdens een gesprek

Voorwaarde: het adres van de gesprekspartner moet bekend zijn, hetzij in de vermelding in het lokale telefoonboek (Contacten) of door automatisch zoeken in een online-telefoonboek.



Bij een inkomende oproep en tijdens een gesprek wordt de locatie van de gesprekspartner op de landkaart weergegeven.

In het telefoonboek (Contacten)

Telefoonboekvermeldingen met een adres beschikken in het optiemenu over de extra optie **Weergeven in kaart**.



In de lijst naar de gewenste naam bladeren.

Opties

Displaytoets indrukken.



Vermelding **Weergeven in kaart** selecteren en met **OK** bevestigen.

De kaart wordt weergegeven. De kaart beslaat het volledige display.

Als infodienst

U kunt zoeken naar een willekeurig adres. Deze functie wordt aangeboden via de infodiensten.



Open de infodiensten.



Selecteer de vermelding **Kaart** en bevestig met **OK**.



- ▶ Voer in het veld **Adres** een locatie in. Gebruik hiervoor de internationale naam, bijvoorbeeld Munich voor München.

Zoeken Displaytoets indrukken om de zoekactie te starten.

Invoeren van tekst → **pagina 23**.

Als de locatie is gevonden, wordt de kaart met de plaatsaanduiding weergegeven.



Door rechts, links, boven of onder op de navigatietoets te drukken, kunt u de kaartweergave verplaatsen.



Door met uw vinger links of rechts over de rand van de navigatietoets te wrijven, kunt u de weergave vergroten of verkleinen (zoom). Rechtsom: weergave verkleinen (inzoomen); linksom: weergave vergroten.

Satelliet

Displaytoets indrukken om te wisselen tussen kaartweergave en satellietweergave.

Let op

Een inkomende oproep beëindigt de weergave.

Basisinstellingen

De telefoon is geprogrammeerd met een aantal standaardinstellingen. U kunt deze instellingen afzonderlijk wijzigen.

Info

Met de eerste optie van het menu **Instellingen** kunt u informatie over belangrijke instellingen van uw toestel opvragen.

✓ → **Instellingen** → **Info**



De volgende instellingen worden weergegeven.

- ◆ SW-versie
- ◆ Landversie
- ◆ MAC-adres LAN
- ◆
- ◆ IP-adres

Datum en tijd instellen

Datum en tijd moeten zijn ingesteld om bijvoorbeeld bij uitgaande oproepen de juiste tijd te kunnen weergeven en om de wekker en de kalender te kunnen gebruiken.

Let op

Op uw telefoon is het adres van een tijdservers in het internet of het lokale netwerk opgeslagen. De datum en tijd van deze server worden overgenomen als de telefoon verbonden is met het netwerk en de synchronisatiefunctie met de tijdservers is ingeschakeld. Handmatige instellingen worden dan overschreven.

De instellingen voor de tijdservers voert u in met de webconfigurator (→ [pagina 161](#)).

Om de datum en tijd handmatig in te stellen, gebruikt u het displaymenu.

✓ → **Instellingen** → **Datum/tijd**

De weergave van datum en tijd zijn afhankelijk van het ingestelde tijd- en datumformaat (→ [pagina 164](#)).

Datum:

Basisinstellingen



Dag, maand en jaar invoeren (8 tekens), bijvoorbeeld januari 2010:

Bij datumformaat **dd.mm.yyyy** 14012010

Bij datumformaat **mm.dd.yyyy** 01142010

Tijd:



Tijd -met 4 cijfers invoeren, bijvoorbeeld 0715 voor 7.15 uur.

Tijdweergave bij deze instelling in het **24-uursformaat**: 07:15

Tijdweergave bij deze instelling in het **12-uursformaat**: 07:15 AM

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instellingen op te slaan.

Oproepsignaal instellen

Voor het belsignaal kunt u het volume en de ringtone instellen. U kunt tijdafhankelijk twee verschillende volumes instellen en het belsignaal voor anonieme oproepen helemaal uitschakelen.

Volume instellen

Het volume van het belsignaal voor inkomende oproepen in tien niveaus worden ingesteld.

In de ruststand

✓ → Instellingen → Geluidsinstellingen → Beltooninstellingen → Volume



Gewenst volume selecteren. Het volume wordt direct gewijzigd. Als test wordt het belsignaal met de ingestelde ringtone op het ingestelde volume weergegeven.






Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Alternatief belvolume instellen voor bepaalde tijdstippen


U kunt voor bepaalde tijdstippen een ander volume instellen, bijvoorbeeld voor 's nachts.




-  Functie **Tijdbesturing** markeren en met de navigatietoets  inschakelen.
-  Functie **Alternatief belvolume** markeren.
-  Gewenst volume selecteren.
-  In de velden **Van** en **Aan** het tijdstip voor het alternatieve belvolume met telkens 4 cijfers invoeren, bijvoorbeeld 2215 voor 22.15 uur en 0600 voor 6.00 uur.

Opslaan Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Tijdens de weergave van het belsignaal

U kunt het volume tijdens de weergave van het belsignaal instellen met de toets  instellen. Bij elke toetsdruk wordt het volume een niveau omhoog resp. omlaag geschakeld. De laatste instelling wordt opgeslagen.


Ringtone instellen

U kunt verschillende belsignalen, ringtones of een willekeurige sound uit de mediamap ( **pagina 105**) selecteren en eigen belsignalen voor verschillende VoIP-accounts instellen.

✓  **Instellingen**  **Geluidsinstellingen**  **Beltooninstellingen**  **Ringtones**



Alle geconfigureerde VoIP-accounts met hun momenteel ingestelde ringtones worden weergegeven. De standaardinstelling voor **Alle oproepen** is **Individueel**, d.w.z. de huidige instelling geldt voor het account. Als u voor **Alle oproepen** een ringtone selecteert, dan geldt deze voor alle accounts.

-  VoIP-account selecteren waarvoor u het belsignaal wilt instellen of **Alle oproepen**.

Lijst Displaytoets indrukken om de ringtones weer te geven.


Basisinstellingen



Opslaan Displaytoets indrukken om de instellingen op te slaan als u de instellingen voor alle accounts heeft ingevoerd.

Alle ringtones in de mediamaap worden weergegeven.

Rechtboven ziet u welk VoIP-account u bewerkt resp. **Alle oproepen**.

 Ringtone selecteren.
De geselecteerde ringtone wordt op het ingestelde volume weergegeven.

OK De displaytoets indrukken om de selectie te bevestigen.


Alternatief volume voor bepaalde tijden instellen


U kunt voor een bepaalde periode een ander volume instellen, bijvoorbeeld voor 's nachts.

✓ → Instellingen → Geluidsinstellingen → Beltooninstellingen → Tijdbesturing



Opslaan Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

 Gewenst volume selecteren.
Het volume wordt direct gewijzigd. Als test wordt het belsignaal met de ingestelde ringtone op het gewijzigde volume weergegeven.

 In de velden **Van** en **Aan** de periode (begin en einde) voor het alternatieve belvolume invoeren met 4-tekens, bijvoorbeeld 2215 voor 22.15 uur en 0600 voor 6.00 uur.

Belsignaal voor anonieme oproepen uitschakelen

U kunt het belsignaal uitschakelen voor anonieme oproepen waarbij het telefoonnummer niet wordt meegestuurd.

✓ → Instellingen → Geluidsinstellingen → Beltooninstellingen



Bij ingeschakelde functie is de vermelding **Anon. oproepen uit** met gemarkeerd. In deze situatie gaat de telefoon niet over als er een anonieme oproep binnenkomt. De oproep wordt echter wel op het display weergegeven.

Wijzigen Met de displaytoets de functie inschakelen/uitschakelen.

De wijziging wordt direct overgenomen.

Attentietonen in-/uitschakelen


Uw telefoon maakt u door middel van een akoestisch signaal op verschillende activiteiten en situaties attent. De volgende attentietonen kunt u onafhankelijk van elkaar in- of uitschakelen:

- ◆ **Toetstonen:** elke toetsaanslag wordt akoestisch gesignaleerd.
- ◆ **Bevestigingen** aan het einde van een invoerprocedure/instelling en bij het ontvangen van een nieuwe vermelding in de voicemail of oproeplijst, bij onjuiste invoer en bij het bladeren aan het begin van een menu.


✓ → Instellingen → Geluidsinstellingen → Attentietonen



Toetstonen:

 **Aan of Uit** selecteren.

Bevestigingen:

 **Aan of Uit** selecteren.

Opslaan Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Display instellen

U kunt voor het display de weergave in de ruststand, de screensaver en de achtergrondverlichting instellen.

Display in de ruststand

Het rustdisplay geeft de tijdzones, een digitale of analoge klok, de kalender, een afbeelding of afbeeldingen in de vorm van een diashow weer. Standaardinstelling: **Tijdzone**.

✓ → Instellingen → Display → Rustdisplay

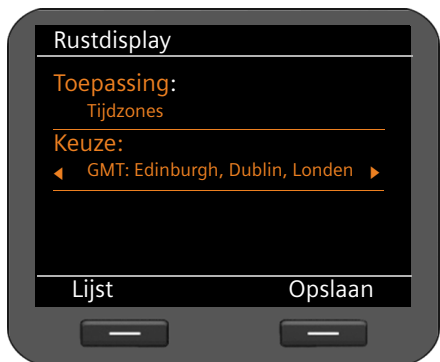


⌚ Tussen **Tijdzones**, **Klok**, **Kalender**, **Diashow** en **Foto's** kiezen.

Zodra u uw keuze heeft gemaakt, worden in het onderste gedeelte van het display de betreffende mogelijkheden weergegeven.

⬇️ Cursor naar **Keuze** verplaatsen.


Tijdzone



Bij de instelling **Tijdzones** wordt op het display een wereldkaart met de tijdzones weergegeven. De ingestelde zone is gemarkeerd.

U kunt de ingestelde tijdzone hier of met de webconfigurator wijzigen (→ [pagina 161](#)).

Tijdzone wijzigen:

- Lijst** Displaytoets indrukken om de lijst met alle tijdzones weer te geven.
-  Gewenste tijdzone selecteren.
- OK** Displaytoets indrukken om de geselecteerde tijdzone over te nemen.
- Opslaan** Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Basisinstellingen

Klok



Bij de instelling **Klok** wordt op het display een klok met de actuele tijd weergegeven.

De tijd wordt standaard via een tijdserver ingesteld (→ [pagina 161](#)). U kunt de tijdserver uitschakelen en de tijd handmatig instellen (→ [pagina 81](#)).

U kunt kiezen uit een analoge of een digitale tijdweergave.



Weergave selecteren:



Tussen **Analoge klok** en **Digitale klok** selecteren.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Kalender



Bij de instelling **Kalender** wordt op het display de kalender met de actuele maand. De functies van de kalender worden beschreven in de paragraaf **Kalender** op [pagina 69](#).

U hoeft geen verdere instellingen in te voeren.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Diashow



Bij de instelling **Diashow** selecteert u een aantal afbeeldingen die telkens 10 seconden achter elkaar worden weergegeven.

Als u hiervoor eigen afbeeldingen wilt gebruiken, moet u deze opslaan in de mediamaap (→ **pagina 104**).

**Afbeeldingen selecteren:**

De namen van de afbeeldingen die u voor de diashow heeft ingesteld, worden weergegeven.

Wijzigen Displaytoets indrukken om andere afbeeldingen te selecteren.

Er wordt een lijst weergegeven van alle afbeeldingen in de mediamaap.



Afbeeldingen die voor de diashow worden gebruikt, zijn gemarkeerd met .

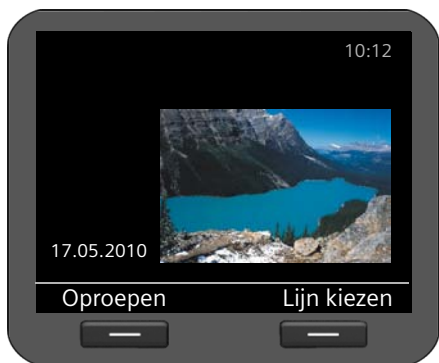
Wijzigen Gewenste afbeelding selecteren.

Wijzigen Displaytoets indrukken om een afbeelding te selecteren voor de diashow of om de markering te verwijderen.

Terug Displaytoets indrukken als u alle afbeeldingen heeft geselecteerd.

Opslaan Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Afbeeldingen



Bij de instelling **Foto's** selecteert u een afbeelding die op het display moet worden weergegeven.

Als u een eigen afbeelding wilt gebruiken, moet u dit eerst opslaan in de mediamaap (→ **pagina 104**).

Afbeelding selecteren:

Alle beschikbare afbeeldingen in de mediamaap worden geladen. De eerste afbeelding wordt weergegeven.



Door de lijst bladeren.

Bekijken

Displaytoets indrukken om de afbeelding groot weer te geven. Met **OK** terugkeren naar de normale weergave.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Screensaver inschakelen

Als er een screensaver is ingeschakeld, verschijnt deze in het rustdisplay van de telefoon (→ [pagina 86](#)). De screensaver verschijnt als 15 seconden geen functie van de telefoon is gebruikt. Als screensaver kunt u – net als bij het display in de ruststand – een analoge of digitale klok, de kalender, een afbeelding of een diashow van afbeeldingen laten weergeven. Anders dan het rustdisplay bedekt de screensaver het hele oppervlak van het display.

U kunt bovendien informatie van een infodienst (RSS-feed, weerbericht) als screensaver laten weergeven (→ [pagina 91](#)).

✓ → Instellingen → Display → Screensaver



Screensaver instellen:

⊙ Maak een keuze tussen **Geen screensaver, Klok, Kalender, Diashow, Foto's en Infodiensten.**

Zodra u uw keuze heeft gemaakt, worden in het onderste gedeelte van het display de betreffende mogelijkheden weergegeven.

Opslaan Displaytoets indrukken om de instellingen op te slaan.

De instellingen voor de screensaver stelt u net zo in als de instellingen voor het display in de ruststand:

Klok → [pagina 88](#), **Kalender** → [pagina 88](#), **Diashow** → [pagina 89](#), **Foto's** → [pagina 90](#).

Infodienst weergeven als screensaver


U kunt informatie die op internet of op uw netwerk wordt aangeboden als screensaver laten weergeven. De volgende categorieën zijn mogelijk.

- ◆ Nieuws-RSS-feeds
- ◆ Weerbericht
- ◆ Beelden van webcams
- ◆ Eigen diensten in de vorm van XML-pagina's

Voorwaarden:

- ◆ U selecteert **Infodiensten** als **Screensaver** van uw telefoon.
- ◆ Via de webconfigurator is de weergave van infodiensten ingeschakeld, een infodienst is geselecteerd als screensaver (→ [pagina 150](#)).

Let op

Een lijst met alle beschikbare infodiensten wordt weergegeven onder de optie Infodiensten (→ [pagina 73](#)), die u oproept met toets .

Basisinstellingen

Infodienst selecteren



Selecteer als screensaver **Infodiensten**.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.

Als er geen infodienst ter beschikking staat, dan wordt **Analoge klok** als screensaver weergegeven.

Let op

De weergave van infodiensten kan via de webconfigurator worden geblokkeerd (→ [pagina 147](#)).

Achtergrondverlichting instellen

U kunt de helderheid van de achtergrondverlichting van het display op zeven verschillende niveaus instellen of een periode invoeren waarin de verlichting helemaal uitgeschakeld moet worden, bijvoorbeeld 's nachts.

Bij uitgeschakelde displayverlichting wordt de displayverlichting ingeschakeld door op een willekeurige toets te drukken of door een inkomende oproep. De toetsdruk heeft in deze situatie geen uitwerking.

Voorwaarde: datum en tijd zijn ingesteld.

✓ → Instellingen → Display → Verlichting



Helderheid

Selecteer het gewenste helderheidsniveau van 1 tot 7. Uw instelling wordt direct overgenomen, zodat u deze eventueel controleren en aanpassen kunt.

Tijdbesturing

Aan of Uit selecteren.

De volgende velden worden alleen bij **Tijdbesturing = Aan** weergegeven.

Display uit vanaf

Tijd invoeren (4 tekens) waarna de displayverlichting moet worden uitgeschakeld.

Display uit tot

Tijd invoeren (4 tekens) waarna de displayverlichting weer moet worden ingeschakeld.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de instellingen op te slaan.

Taal instellen

De displayteksten kunnen in diverse talen worden weergegeven.

✓ → Instellingen → Taal



De huidige taal wordt gemarkeerd door .



Taal kiezen.

Selecteren

Displaytoets indrukken om de gewenste taal in te schakelen.

De taal wordt ingesteld.

Standaardinstellingen van het toestel herstellen

Als u uw toestel aan iemand wilt overdragen of van werkplek verandert, kunt u uw eigen instellingen en gegevens wissen door de standaardinstellingen van uw toestel te herstellen. Alle systeeminstellingen worden op de standaardinstelling teruggezet. Gebruikersspecifieke gegevens worden gewist.

Dit houdt in dat de netwerkconfiguratie, VoIP-accounts, telefoonboeken, oproeplijsten, gegevens in de mediamap en alle persoonlijke instellingen worden gewist resp. op de standaardinstelling worden teruggezet.

Om deze functie te kunnen uitvoeren, dient u over het beheerderswachtwoord te beschikken (→ **pagina 162**)

✓ → Instellingen → Reset



Beheerderswachtwoord invoeren.

OK

Displaytoets indrukken. Het ingevoerde wachtwoord wordt gecontroleerd. Als het wachtwoord is geaccepteerd, moet u deze actie bevestigen.

Ja

Displaytoets indrukken. De standaardinstellingen van het toestel worden hersteld.

Instellingen voor het lokale netwerk

Correcte instellingen voor het aansluiten van uw telefoon op het lokale netwerk zijn een voorwaarde voor de communicatie met andere toestellen in het netwerk en daarmee voor het telefoneren via internet.

Uw telefoon kan draadgebonden via Ethernet worden verbonden met het lokale netwerk. Bij het in gebruik nemen probeert het toestel automatisch een verbinding met het lokale netwerk tot stand te brengen. (→ [pagina 19](#))

Dit is mogelijk als

- u het toestel via een Ethernet-kabel heeft verbonden op het lokale netwerk (→ [pagina 14](#))
- de gateway in het netwerk IP-adressen automatisch toewijst via DHCP
- het netwerk volgens IP-protocol versie 4 (IPv4) werkt.

In dat geval verkrijgt de telefoon automatisch een IP-adres en wordt verbonden met het lokale netwerk. U kunt vervolgens de verdere configuratie van uw telefoon uitvoeren via de webconfigurator op een PC (→ [pagina 107](#)).

Als de netwerkverbinding niet automatisch tot stand wordt gebracht, heeft u nog geen toegang tot de webconfigurator. In dat geval moet u de netwerkaansluiting van uw telefoon handmatig uitvoeren via het displaymenu:

- ◆ Als aan uw toestel een statisch IP-adres wordt toegewezen, moet de netwerkbeheerder het IP-adres van uw toestel aan uw doorgeven. U wijst dit adres vervolgens toe aan uw toestel (→ [pagina 96](#)).
- ◆ Als in uw netwerk IPv6 wordt gebruikt, moet u het toestel instellen op internetprotocol versie 6 (IPv6) (→ [pagina 98](#)). Als het toewijzen van adressen automatisch verloopt, wordt de verbinding tot stand gebracht. Als aan uw telefoon een statisch IP-adres moet worden toegewezen, moet u dit opvragen bij uw netwerkbeheerder. U kunt dit vervolgens toewijzen aan uw telefoon.

U voert de netwerkinstellingen tijdens het in gebruik nemen in (→ [pagina 19](#)) of u start de configuratie via het displaymenu. De instellingen zijn identiek.

Let op

Als u de configuratie van een functionerende netwerkverbinding wijzigt, kan de verbinding worden verbroken. U heeft dan **geen toegang meer** tot het lokale netwerk en tot de webconfiguratie en **u kunt niet meer via internet telefoneren**.

LAN-instellingen

U start de netwerkconfiguratie via het displaymenu:

✓ → Instellingen → Connectiviteit → Lokaal netwerk

Let op

Voor toegang tot de netwerkconfiguratie moet u het beheerderwachtwoord invoeren.

Standaardinstelling: **admin**

Netwerktipe selecteren



Netwerktipe

Selecteer het IP-protocol dat in uw netwerk wordt gebruikt:


 **IPv4 of IPv6**

De volgende instellingen zijn afhankelijk van uw keuze.

IPv4-configuratie



Type IP-adres

 Selecteer **Dynamisch** als uw toestel het IP-adres via een DHCP-server ontvangt. Selecteer **Statisch** als uw toestel een vast IP-adres ontvangt.

Bij de instelling **Dynamisch** worden de overige instellingen automatisch overgenomen. Deze instellingen worden weergegeven en kunnen niet meer worden gewijzigd.



Als u als adrestype **Statisch** heeft geselecteerd, moet u nu de volgende instellingen instellen:

- **IP-adres**
- **Subnetmasker**
- **Standaardgateway**
- **Voorkeur-DNS-server** en
- **Alternatieve DNS-server**

IP-adres

Voer een IP-adres in voor uw toestel. Via dit IP-adres is het toestel voor andere deelnemers in uw lokale netwerk (bijvoorbeeld PC's) bereikbaar.

Het IP-adres bestaat uit vier velden met decimale tekens van 0-255 die door een punt zijn gescheiden, bijvoorbeeld 2001:b021:189:0:205:5dff:fe6b:87.192.168.2.1.

Let daarbij op het volgende:

- Het IP-adres moet zich binnen het adresbereik bevinden dat op de router wordt gebruikt voor het lokale netwerk. Het geldige adresbereik wordt bepaald door het IP-adres van de router en het subnetmasker (zie voorbeeld).
- Het IP-adres moet binnen het lokale netwerk uniek zijn, d.w.z. het mag niet door een ander toestel op de router worden gebruikt.
- Het vaste IP-adres mag geen deel uit maken van het adresbereik (IP-pool-bereik) dat is gereserveerd voor de DHCP-server van de router.

Controleer indien nodig de instellingen op de router of vraag uw netwerkbeheerder.

Voorbeeld:

IP-adres van de router:	192.168.2.1
Subnetmasker in het netwerk	255.255.255.0
Adresbereik van de DHCP-server	192.168.2.101 – 192.168.2.255
Mogelijke IP-adressen voor de telefoon	192.168.2.2 – 192.168.2.100

Subnetmasker

Het subnetmasker geeft aan uit hoeveel delen van een IP-adres de netwerkprefix bestaat. 255.255.255.0 betekent bijvoorbeeld, dat de eerste drie delen van de IP-adressen voor alle toestellen in het netwerk identiek moeten zijn, het laatste deel is voor elk toestel specifiek. Bij het subnetmasker 255.255.0.0 zijn alleen de twee eerste delen gereserveerd voor de netwerkprefix. U moet het subnetmasker invoeren dat in uw netwerk wordt gebruikt.

Standaardgateway

Voer het IP-adres van de standaard-gateway in waarmee het lokale netwerk verbonden is met het internet. Dit is meestal het lokale IP-adres van uw router, bijvoorbeeld 192.168.2.1). Uw toestel gebruikt deze informatie om toegang te krijgen tot het internet.

Instellingen voor het lokale netwerk

Voorkeur-DNS-server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. Met DNS (Domain Name System) worden openbare IP-adressen toegewezen aan symbolische namen. De DNS-server zet tijdens het tot stand komen van de verbinding met een server de DNS-naam om in het IP-adres.

U kunt hier het IP-adres van uw router/gateway invoeren. De router/gateway leidt adresaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Bij levering is geen DNS-server ingesteld.

Alternatieve DNS-server

Voer het IP-adres van de alternatieve DNS-server in die moet worden gebruikt als de primaire DNS-server onbereikbaar is.

- ▶ Als u alle instellingen heeft ingevoerd, drukt u op de displaytoets **Opslaan** om alle configuratie-instellingen op te slaan.

IPv6-configuratie



Type IP-adres

- ⊙ Selecteer **Automatisch scannen** als uw toestel het IP-adres via een DHCP-server ontvangt. Selecteer **Statisch** als uw toestel een vast IP-adres ontvangt.

Bij de instelling **Automatisch scannen** worden de overige instellingen automatisch overgenomen. Deze instellingen worden weergegeven en kunnen niet meer worden gewijzigd.

Als u als adrestype **Statisch** heeft geselecteerd, moet u nu de volgende instellingen instellen:

- **IP-adres**
- **Lengte prefix** en
- **Voorkeur-DNS-server**
- **Alternatieve DNS-server**

Vraag de instellingen van uw netwerk op bij uw netwerkbeheerder.

IP-adres

Voer een IP-adres in voor uw toestel. Via dit IP-adres is het toestel voor andere deelnemers in uw lokale netwerk (bijvoorbeeld PC's) bereikbaar.

Het IP-adres bestaat uit 128 bits. Ze wordt weergegeven door acht door dubbele punten gescheiden velden met hexadecimale waarden van 0-FFFFFF weergegeven, bijvoorbeeld switches.

Het IP-adres bestaat uit een prefix en een interface identifier. De lengte van de prefix (normaal 64 bits) wordt gedefinieerd via de waarde van **Prefixlengte**.

Lengte prefix

De prefixlengte geeft aan, hoeveel bits van het IP-adres worden gebruikt voor de netwerk-prefix. U moet de prefixlengte invoeren die in uw netwerk wordt gebruikt.

Voorkeur-DNS-server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. Met DNS (Domain Name System) worden openbare IP-adressen toegewezen aan symbolische namen. De DNS-server zet tijdens het tot stand komen van de verbinding met een server de DNS-naam om in het IP-adres.

U kunt hier het IP-adres van uw router/gateway invoeren. De router/gateway leidt adresaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Bij levering is geen DNS-server ingesteld.

Alternatieve DNS-server

Voer het IP-adres van de alternatieve DNS-server in die moet worden gebruikt als de primaire DNS-server onbereikbaar is.

- ▶ Als u alle instellingen heeft ingevoerd, drukt u op de displaytoets **Opslaan** om alle configuratie-instellingen op te slaan.

VLAN-tagging

Een lokaal netwerk kan worden opgedeeld in logische deelnetwerken, zogeheten VLAN's (VLAN = Virtual Local Area Network, Standard IEEE 802.1Q). Hierbij delen meerdere VLAN's een fysiek netwerk en de bijbehorende componenten, bijvoorbeeld switches. Datapakketten van een VLAN worden niet doorgestuurd naar een ander VLAN. VLAN's worden vaak gebruikt om het dataverkeer van verschillende diensten internettelefonie, internet-tv, ...) van elkaar te scheiden en om verschillende prioriteiten vast te leggen voor het dataverkeer.

Als u uw toestel gebruikt in een VLAN, dan voert u hier de VLAN-code (VLAN-tag) van uw VLAN in. Deze krijgt u van uw netwerkbeheerder.

Let op

Als u hier een onjuiste waarde invult, moet u de standaardinstellingen van uw toestel herstellen (reset) (→ **pagina 94**). Daarna moet de toegang van het toestel tot het lokale netwerk weer worden hersteld.



Selecteer **Ja** voor **Gebruik VLAN-tagging**.



Voer de **VLAN-identificer (1.4094)** in.
Mogelijke waarden: 1 – 4094

Datapakketten van VLAN's kunnen van prioriteiten worden voorzien. De prioriteit bepaalt of het dataverkeer van een VLAN door de netwerkcomponenten met voorkeur moet worden behandeld. U kunt de prioriteit voor spraak en data gescheiden definiëren. Bij een lokaal netwerk met veel dataverkeer kunt u een betere kwaliteit van uw telefoonverbindingen behalen door aan de spraakdata een hogere kwaliteit toe te kennen.

- ▶ Selecteer uit de menu's **Prioriteit spraak-VLAN** en **Prioriteit data-VLAN** de gewenste prioriteiten voor de overdracht van spraak en data.

Mogelijke waarden en toewijzing van de waarden aan dienstklassen (conform IEEE 802.1p):

- 0 Geen prioriteit (best effort)
- 1 Achtergronddiensten, bijvoorbeeld News Ticker (Background)
- 2 niet gedefinieerd
- 3 Algemene datadiensten (excellent effort)
- 4 Besturingsdiensten, bijvoorbeeld routing (controlled load)
- 5 Video
- 6 Spraakdata (voice)
- 7 Hoogste prioriteit voor software voor netwerkbesturing (network control)

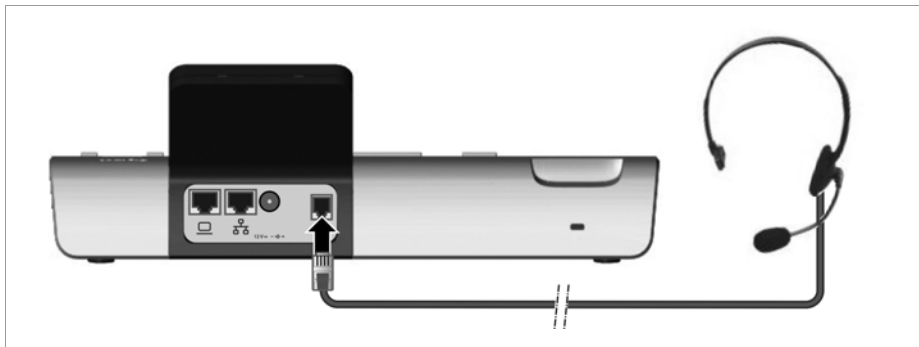
- ▶ Als u alle instellingen heeft ingevoerd, drukt u op de displaytoets **Opslaan** om alle configuratie-instellingen op te slaan.

Let op

Overige mogelijkheden voor het optimaliseren van de spraakkwaliteit vindt u in de web-configurator onder **QoS-instellingen (Quality of Service)** → **pagina 127**.

Headset aansluiten

U kunt op de RJ9-aansluiting van uw Gigaset DE700 IP PRO een headset aansluiten.



► Verbind de kabel van de headset met de RJ9-aansluiting van uw telefoon.



Opties

Displaytoets indrukken.



Invoer verwijderen selecteren.

Mediamap gebruiken

Uw Gigaset DE700 IP PRO stelt met de mediamap een geheugen ter beschikking, waarin u afbeeldingen en sounds kunt beheren. De **Mediamap** bevat:

- ◆ Sounds die u als belsemaal kunt gebruiken,
- ◆ Afbeeldingen, die u als screensaver kunt gebruiken
- ◆ Afbeeldingen die u voor FotoWeergave voor telefoonboekvermeldingen kunt gebruiken (vcard-afbeeldingen).

De **Mediamap** ondersteunt de volgende bestandsformaten:

Type	Formaat	Grootte
Sounds	mp3	max. 2 MB
Afbeeldingen	JPG	
– Afbeeldingen	320 x 240 pixels	max. 250 kB
– Vcard-afbeeldingen (CLIP)	64 x 78 pixels	max. 250 kB

Uw telefoon is bij levering voorzien van een aantal sounds en afbeeldingen. U kunt de aanwezige sounds beluisteren en de afbeeldingen laten weergeven.

Overige afbeeldingen en belseignalen laadt u via de webconfigurator in de **Mediamap** (→ [pagina 169](#)).

Screensavers beheren

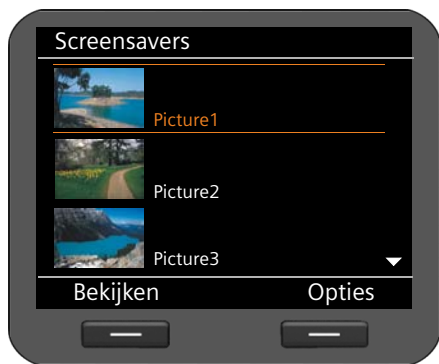
Uw telefoon beschikt over een aantal afbeeldingen die u als screensaver kunt gebruiken. Eigen afbeeldingen laadt u met de webconfigurator in de mediamap.

U kunt de afbeeldingen in de **Mediamap** weergeven, hernoemen en wissen.

Om een afbeelding of meerdere afbeeldingen (dia-show) als screensaver te kunnen gebruiken, moet u de screensaver inschakelen en de gewenste afbeelding toewijzen resp. een dia-show aanmaken (→ **pagina 91**).

U opent de lijst met mogelijke afbeeldingen via het displaymenu:

✓ → **Extra functies** → **Mediamap** → **Screensavers**



De afbeeldingen worden op alfabetische volgorde weergegeven.

Afbeelding in groot formaat weergeven:

 Afbeelding selecteren.

Weergeven Displaytoets indrukken.

Afbeelding hernoemen:

Opties Displaytoets indrukken.

 Actie **Naam wijzigen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets.

 Naam invoeren.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Afbeelding wissen:

Opties Displaytoets indrukken.

 **Verwijderen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets. De geselecteerde afbeelding wordt gewist.

U kunt alleen eigen afbeeldingen wissen, geen standaardafbeeldingen.

Als u een afbeelding verwijdert die als screensaver wordt gebruikt, dan wordt de screensaver uitgeschakeld.

Afbeeldingen van bellers gebruiken

Afbeeldingen die u voor bellers wilt gebruiken, moeten zijn opgeslagen in de **Mediamap**. U kunt eigen afbeeldingen via de webconfigurator in de mediamap ter beschikking stellen.

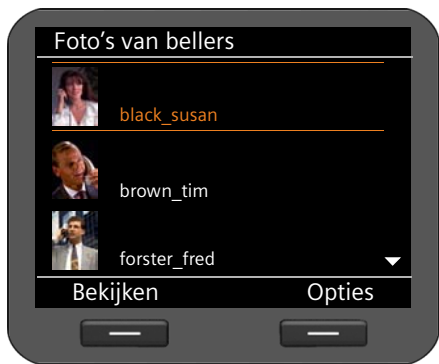
Een afbeelding voor een bellers maakt deel uit van een telefoonboekvermelding (vCard). Voor de overdracht van vCards moeten de beller en de opgebeldde deelnemer beschikken over de functie NummerWeergave.

U kunt de afbeeldingen in de **Mediamap** weergeven, hernoemen en wissen.

In het telefoonboek wijst u een afbeelding voor een beller van de **Mediamap** toe aan een vermelding → **pagina 53**.

U opent de lijst met mogelijke afbeeldingen via het displaymenu:

✓ → **Extra functies** → **Mediamap** → **Foto's van bellers**



De afbeeldingen worden op alfabetische volgorde weergegeven.

Afbeelding in groot formaat weergeven:

 Afbeelding selecteren.

Bekijken Displaytoets indrukken.

Afbeelding hernoemen:

Opties Displaytoets indrukken.

 Actie **Naam wijzigen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets.

 Naam invoeren.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Als u een afbeelding hernoemt die in een telefoonboekvermelding wordt gebruikt, dan wordt de afbeelding ook in de telefoonboekvermelding hernoemd.

Afbeelding wissen:

Opties Displaytoets indrukken.

 **Verwijderen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets. De geselecteerde afbeelding wordt gewist.

Als u een afbeelding wist die in een telefoonboekvermelding wordt gebruikt, dan wordt de afbeelding ook in de telefoonboekvermelding gewist.

Sounds beheren

De **Mediamap** beschikt over een aantal sounds die u kunt gebruiken als belsegnaal. U kunt via de webconfigurator eigen belsegnalen laden (→ **pagina 169**).

U kunt sounds in de **Mediamap** beluisteren, hernoemen en wissen.

U stelt een sound via het displaymenu in als belsegnaal (→ **pagina 82**).

U opent de lijst met mogelijke sounds via het displaymenu:

✓ → **Extra functies** → **Mediamap** → **Geluiden**



De sounds worden op alfabetische volgorde weergegeven.

Sound beluisteren:

 Sound selecteren.

Na korte tijd wordt de sound weergegeven.

Sound hernoemen:

Opties Displaytoets indrukken.

 Actie **Naam wijzigen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets.

 Naam invoeren.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Sound wissen:

Opties Displaytoets indrukken.

 **Verwijderen** selecteren.

OK Actie bevestigen met displaytoets. De geselecteerde sound wordt gewist.

U kunt alleen eigen sounds wissen, geen standaard sounds.

Als u een sound wist die als belsegnaal wordt gebruikt, dan word voor alle betreffende accounts de standaard sound **Sound1** ingesteld.

Capaciteit van de Mediamap controleren

U kunt de vrije geheugenruimte van de **Mediamap** laten weergegeven.

✓ → Extra functies → Mediamap → Capaciteit



De beschikbare geheugenruimte wordt in procenten weergegeven.

Webconfigurator - Telefoon via PC configureren

Met de webconfigurator beschikt u over een gebruikersinterface waarmee u uw Gigaset DE700 IP PRO via de PC kunt configureren. Met de configuratiewizard kunt u uw toestel heel eenvoudig in gebruik nemen.

Voorwaarde: uw toestel is verbonden met het lokale netwerk.

Deze verbinding wordt meestal automatisch tot stand gebracht zodra u het toestel met een netwerkkabel aansluit (→ [pagina 14](#)). Mocht dit niet het geval zijn, kunt u bij het in gebruik nemen de verbinding met het lokale netwerk tot stand brengen door middel van het display-menu (→ [pagina 19](#)).

Webconfigurator starten

U heeft het IP-adres van uw toestel nodig. Dit vindt u via het displaymenu in de LAN-instellingen van het toestel:

✓ → **Instellingen** → **Connectiviteit** → **Lokaal netwerk** (→ [pagina 96](#)).

Let op

Het IP-adres kan worden gewijzigd, afhankelijk van de instellingen van de DHCP-server in uw netwerk.

U roept de webconfigurator als volgt op:

- ▶ Start uw webbrowsier op uw PC.
- ▶ Voer in het adresveld van de webbrowsier het IP-adres in:

Voorbeeld:

Het aanmeldscherm wordt weergegeven.

- ▶ Kies de gewenste taal.
- ▶ Selecteer het gewenste gebruikerstype en voer het bijbehorende wachtwoord in:

Gebruiker Als u uw telefoon op de PC wilt bedienen.
Wachtwoord bij levering: **user**

Beheerder Als u uw telefoon wilt configureren.
Wachtwoord bij levering: **admin**

- ▶ Klik op OK.

De webconfigurator wordt nu gestart.

Hieronder worden alle functies van de webconfigurator beschreven. Hou er rekening mee, dat in de **Gebruiker**-modus niet alle functies ter beschikking staan.

Let op

Voor een betere beveiliging is het aan te raden, de standaard wachtwoorden te wijzigen (→ [pagina 162](#)).

De webconfigurator wordt gestart

In de beheerder-mode: Als er nog geen VoIP-account is aangemaakt, wordt de pagina van de configuratiewizard geopend (→ [pagina 110](#)).

Als er al een VoIP-lijn is geconfigureerd, selecteert u de functie die u wilt uitvoeren.

- ◆ Om afzonderlijke functies van uw toestel te configureren of te wijzigen, gebruikt u het tabblad **Instellingen** (→ [pagina 118](#)).
- ◆ Om de status van uw telefoon op te vragen, opent u het tabblad **Status** (→ [pagina 173](#)).

Menustructuur van de webconfigurator

In de volgende afbeelding wordt de menustructuur van de webconfigurator weergegeven.

In de gebruiker-mode staan uitsluitend geselecteerde functies ter beschikking. Deze zijn de in de volgende tabel met een ster (*) gemarkeerd.

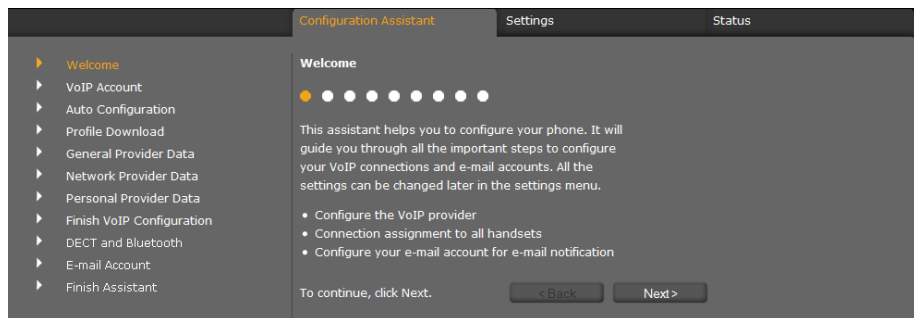
Configuratiewizard	→ pagina 110																			
Instellingen *	Netwerk en interfaces	<table border="1"> <tr> <td>LAN-instellingen</td> <td>→ pagina 119</td> </tr> <tr> <td>HTTP en telefonieplatformen</td> <td>→ pagina 125</td> </tr> <tr> <td>QoS-instellingen</td> <td>→ pagina 127</td> </tr> <tr> <td>VoIP-instellingen</td> <td>→ pagina 128</td> </tr> <tr> <td>Beveiligingsinstellingen</td> <td>→ pagina 129</td> </tr> <tr> <td>OpenVPN-instellingen</td> <td>→ pagina 130</td> </tr> </table>	LAN-instellingen	→ pagina 119	HTTP en telefonieplatformen	→ pagina 125	QoS-instellingen	→ pagina 127	VoIP-instellingen	→ pagina 128	Beveiligingsinstellingen	→ pagina 129	OpenVPN-instellingen	→ pagina 130						
LAN-instellingen	→ pagina 119																			
HTTP en telefonieplatformen	→ pagina 125																			
QoS-instellingen	→ pagina 127																			
VoIP-instellingen	→ pagina 128																			
Beveiligingsinstellingen	→ pagina 129																			
OpenVPN-instellingen	→ pagina 130																			
	Telefonie *	<table border="1"> <tr> <td>Lijnen</td> <td>→ pagina 134</td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td>→ pagina 138</td> </tr> <tr> <td>Ringtones *</td> <td>→ pagina 139</td> </tr> <tr> <td>Oproep omleiden *</td> <td>→ pagina 140</td> </tr> <tr> <td>Lokale instellingen</td> <td>→ pagina 140</td> </tr> <tr> <td>Kiesplannen</td> <td>→ pagina 142</td> </tr> <tr> <td>Niet storen (DND) *</td> <td>→ pagina 143</td> </tr> <tr> <td>Gespreksoptname</td> <td>→ pagina 143</td> </tr> <tr> <td>Voicemailservices</td> <td>→ pagina 144</td> </tr> </table>	Lijnen	→ pagina 134	Audio	→ pagina 138	Ringtones *	→ pagina 139	Oproep omleiden *	→ pagina 140	Lokale instellingen	→ pagina 140	Kiesplannen	→ pagina 142	Niet storen (DND) *	→ pagina 143	Gespreksoptname	→ pagina 143	Voicemailservices	→ pagina 144
Lijnen	→ pagina 134																			
Audio	→ pagina 138																			
Ringtones *	→ pagina 139																			
Oproep omleiden *	→ pagina 140																			
Lokale instellingen	→ pagina 140																			
Kiesplannen	→ pagina 142																			
Niet storen (DND) *	→ pagina 143																			
Gespreksoptname	→ pagina 143																			
Voicemailservices	→ pagina 144																			
	Berichten	<table border="1"> <tr> <td>E-mail</td> <td>→ pagina 144</td> </tr> <tr> <td>MWI-LED</td> <td>→ pagina 146</td> </tr> </table>	E-mail	→ pagina 144	MWI-LED	→ pagina 146														
E-mail	→ pagina 144																			
MWI-LED	→ pagina 146																			
	Diensten	<table border="1"> <tr> <td>Infodiensten</td> <td>→ pagina 147</td> </tr> <tr> <td>Internetradio</td> <td>→ pagina 150</td> </tr> <tr> <td>Deurintercom</td> <td>→ pagina 150</td> </tr> <tr> <td>Online-telefoonboek</td> <td>→ pagina 152</td> </tr> <tr> <td>LDAP</td> <td>→ pagina 153</td> </tr> </table>	Infodiensten	→ pagina 147	Internetradio	→ pagina 150	Deurintercom	→ pagina 150	Online-telefoonboek	→ pagina 152	LDAP	→ pagina 153								
Infodiensten	→ pagina 147																			
Internetradio	→ pagina 150																			
Deurintercom	→ pagina 150																			
Online-telefoonboek	→ pagina 152																			
LDAP	→ pagina 153																			

Funcietoetsen *		→ pagina 157
Systeem *	Datum en tijd	→ pagina 161
	Beveiliging *	→ pagina 162
	Display *	→ pagina 163
	Lokale contacten *	→ pagina 166
	Alle oproepen *	→ pagina 168
	Ringones en foto's uploaden *	→ pagina 169
	Herstart en reset	→ pagina 170
	Opslaan en herstellen	→ pagina 170
	Firmware-update	→ pagina 171
Status	Telefoon	→ pagina 173
	Systeemlogboek	→ pagina 173
	SIP-protocol	→ pagina 174
	PCAP-netwerk trace	→ pagina 174
	Geheugengebruik	→ pagina 174

Configuratiewizard starten

Deze wizard ondersteunt de configuratie van uw telefoontoestel. De wizard leidt u door alle belangrijke stappen

- voor het configureren van uw telefoonlijnen
- voor het configureren van uw e-mail-account



Alle instellingen die u met de configuratiewizard invoert, kunt u op een later tijdstip nog wijzigen in het tabblad **Instellingen** (→ **pagina 118**).

Als u alle velden van een pagina heeft ingevuld, klikt u op **Volgende** >.

Als u op een vorige pagina een instelling wilt wijzigen, dan klikt u op < **Terug**. Met **Annuleren** sluit u de configuratiewizard af.

- ▶ Zorg ervoor, dat u de aanmeldgegevens van uw VoIP-provider bij de hand heeft voordat u met de configuratie begint.
- ▶ Klik op **Volgende** > om met de configuratie te beginnen.

VoIP-account configureren

Een VoIP-account kunt u op de volgende manieren configureren:

Auto-configuratie

De configuratie verloopt zonder invoer van gegevens. Uw VoIP-provider moet dit voor uw account toestaan.

Profiel downloaden

De standaardinstellingen van uw provider worden gebruikt. U hoeft uitsluitend uw persoonlijke aanmeldgegevens in te voeren.

Handmatige configuratie

U voert alle instellingen zelf in.

Automatische configuratie

- ▶ Markeer de optie **Ja** als uw provider de automatische configuratie van uw account ondersteunt en toelaat en klik vervolgens op **Volgende >**.

De automatische configuratie wordt nu uitgevoerd. Dit kan enkele minuten in beslag nemen. Zodra de configuratie afgesloten is, verschijnt de pagina → **Configuratie beëindigen**.

Configuratie via provider-profiel

Als uw provider geen automatische configuratie ondersteunt, beschikt de Gigaset DE700 IP PRO over een aantal provider-profielen die u ondersteunen bij het configureren van uw VoIP-accounts. Elk profiel bevat de belangrijkste configuratie-instellingen van de betreffende provider.

- ▶ Klik op **Nee** als automatische configuratie niet mogelijk is en klik op **Volgende >**.
- ▶ Pagina **Auto-configuratie** informeert u over het verdere verloop van de procedure. Klik op **Volgende >**.

De pagina **Profiel downloaden** wordt geopend.

- ▶ Klik op **Volgende >** om de configuratie te starten.
- ▶ Selecteer **Land** en klik op **Volgende >**.
- ▶ Selecteer uw **Provider** en klik op **Volgende >**.

De belangrijkste configuratie-instellingen worden nu geladen.

Als volgende stap moet u → **Persoonlijke providergegevens** invoeren.

Configuratie zonder provider-profiel

Als uw provider niet in de lijst staat, selecteert u de optie **Other Provider** (andere provider).

- ▶ Voer op de volgende pagina's de instellingen voor uw VoIP-account in. De gegevens ontvangt u van uw VoIP-provider.

Algemene providergegevens

Domein

Voer het laatste deel van uw SIP-adres (URI) in.

Voorbeeld: voor het SIP-adres **987654321@provider.nl**, voert u **provider.nl** in.

Proxyserveradres

De SIP-proxy is de gateway-server van uw VoIP-provider. Voer het IP-adres of de DNS-naam van uw SIP-proxyserver in.

Voorbeeld: **myprovider.com**.

Proxyserverpoort

Voer het nummer van de communicatiepoort in die wordt gebruikt om de SIP-proxysignaleringsgegevens te verzenden en ontvangen (SIP-poort). De meeste VoIP-providers gebruiken poort 5060.

Registratieserver

Voer het IP-adres of de DNS-naam van uw registrar-server in. De registrar is nodig voor de aanmelding van het toestel. Hij wijst aan uw SIP-adres (gebruikersnaam@domein) het openbare IP-adres/poortnummer toe waarmee het toestel zich aanmeldt. Bij de meeste VoIP-aanbieders is de registrar-server gelijk aan de SIP-server.

Voorbeeld: **reg.myprovider.nl**.

Registratieserverpoort

Voer de communicatiepoort in die op de registrar wordt gebruikt. Meestal wordt poort 5060 gebruikt.

Registratievernieuwingstijd [sec.]

Geef aan in welke intervallen het toestel de aanmelding bij de VoIP-Server (SIP-proxy) dient te herhalen (er wordt een verzoek tot het tot stand brengen van een sessie verstuurd). Deze herhaling is nodig om te zorgen dat het toestel in de tabellen van de SIP-proxy vermeld blijft en het toestel zodoende bereikbaar is. De aanmelding wordt herhaald voor alle geactiveerde VoIP-telefoonnummers. De standaardinstelling 120 sec.

Als u 0 sec. invoert, wordt de aanmelding niet periodiek herhaald.

- ▶ Klik op **Volgende** >.

Netwerk-providergegevens

De telefoon heeft het openbare adres nodig, zodat deze de spraakgegevens van de gesprekspartner kan ontvangen.

Het SIP-protocol beschikt hiervoor over de volgende mogelijkheden:

- ◆ Het toestel vraagt het openbare adres op bij een STUN-server in het internet (Simple Transversal of UDP over NAT). STUN kan alleen worden gebruikt bij zogenaamde asymmetrische NAT's en niet-blokkerende firewalls.
- ◆ Het toestel richt het verzoek tot het maken van een verbinding niet aan de SIP-proxy, maar aan een outbound proxy op internet, die de gegevenspakketten met openbare adressen verzorgt.

STUN-server en outbound proxy worden als alternatief gebruikt om NAT/firewall op de router/gateway te omzeilen.

► Voer de benodigde gegevens voor de STUN-server **of** outbound-proxy in:

STUN ingeschakeld

Op **Ja** klikken wanneer uw telefoon STUN moet gebruiken, zodra deze op een router met asymmetrische NAT wordt gebruikt.

STUN-serveradres

Voer de DNS-naam of het IP-adres van de STUN-server op internet in. Als u in het veld **STUN ingeschakeld** de optie **Ja** heeft gekozen, moet u dit veld invullen.

STUN-serverpoort

Voer het nummer van de communicatiepoort op de STUN-server in.
Standaardpoort: 3478.

STUN-vernieuwingstijd [sec.]

Geef aan in welke intervallen (sec.) het toestel de registratie bij de STUN-server dient te herhalen. De herhaling is vereist om te zorgen dat de waarde in de tabellen van de STUN-server vermeld blijft. De aanmelding wordt herhaald voor alle geactiveerde VoIP-telefoonnummers. Vraag bij uw VoIP-provider wat de STUN-ververstijd is. Standaardinstelling: 30 sec.

NAT-vernieuwingstijd [sec.]

Geef aan met welke tussenpozen het toestel de vermelding in de routing-tabel van de NAT moet verversen. Voer een tijdsinterval in seconden in dat iets kleiner is dan de session-timeout van de NAT. De waarde die is voorgeprogrammeerd voor de NAT-update hoeft u normaal gesproken niet te wijzigen. Standaardinstelling: 20 sec.

Uitgaande-proxymodus

Geef aan wanneer de outbound-proxy moet worden gebruikt.

Altijd Alle door de telefoon verzonden signalerings- en spraakgegevens worden naar de outbound-proxy verzonden.

Automatisch De door het toestel verzonden gegevens worden alleen naar de outbound-proxy verzonden als het toestel op een router met symmetrische NAT of blokkerende firewall is aangesloten. Als de telefoon zich achter een asymmetrische NAT bevindt, wordt de STUN-server gebruikt. Als u **STUN ingeschakeld** = **Nee** heeft ingesteld of geen STUN-server heeft ingevoerd, wordt altijd de outbound-proxy gebruikt.

Nooit De outbound-proxy wordt niet gebruikt.

Als u in het veld **Uitgaande-serveradres** niets opgeeft, gedraagt de telefoon zich, ongeacht de gekozen modus, altijd zoals bij **Nooit**.

Uitgaande-serveradres

Voer de DNS-naam of het IP-adres van de outbound-proxy van uw provider in. Bij veel providers is de outbound-proxy identiek aan de SIP proxy.

Uitgaande-proxypoort

Voer het nummer van de door de outbound-proxy gebruikte communicatiepoort in. Standaardpoort: 5060.

Automatische DTMF-onderhandeling

De DTMF-signalering (Nederlands: TDK = toondrukkiezen) wordt bijvoorbeeld gebruikt voor het opvragen en besturen van sommige voicemaildiensten via cijfercodes of voor het bedienen op afstand van het lokale antwoordapparaat. U kunt aangeven of de instelling automatisch moet worden ingesteld. Als u **Nee** selecteert, moet u de instelling voor de DTMF-overdracht zelf instellen.

DTMF-instelling

Voor het versturen van DTMF-codes via VoIP moet u aangeven, hoe de toetscodes moeten worden omgezet in DTMF-signalen en moeten worden verstuurd:

Audio Als hoorbare informatie via het spraakkanaal, d.w.z. het is niet bekend welke toets wordt ingedrukt.

RFC 2833 Als waarde (= ingedrukte toets) in een RTP-pakket.

SIP-info Als zogenoemde "SIP-Info"-melding.
De waarde (= ingedrukte toets) wordt als SIP-datapakket verstuurd.

Vraag bij uw VoIP-provider na, welke vorm van DTMF-signalering hij ondersteunt.

► Klik op **Volgende** >.

Persoonlijke providergegevens

Bij beide handmatige configuratiemethoden (met en zonder providerprofiel) voert u toch de persoonlijke aanmeldgegevens in die u van uw VoIP-provider heeft gekregen.

- ▶ Voer de volgende gegevens in:
 - **Verificatiernaam**
 - **Verificatiewachtwoord**
 - **Gebruikersnaam**
 - **Weergegeven naam**

U kunt bovendien een willekeurige naam voor deze telefoonverbinding invoeren. Dit is met name handig als u meerdere VoIP-accounts gebruikt.

- ▶ Voer een **Lijn naam** in.
- ▶ Klik op **Volgende** > om te configuratie van het VoIP-account te beëindigen.

Configuratie beëindigen

De gegevens van het geconfigureerde VoIP-account worden weergegeven.

- ▶ Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u op < **Terug**.
- ▶ Als u nog een VoIP-account wilt configureren, schakelt u het bijbehorende hokje in. Na het indrukken van **Volgende** > keert de webconfigurator dan terug naar de startpagina (→ **VoIP-account configureren**).
- ▶ Klik op **Voltoeien** om de configuratiewizard af te sluiten.
- ▶ Klik op **Volgende** > om
 - nog een VoIP-account aan te maken,
 - een e-mail-account te configureren.

E-mail-account configureren

Uw toestel kan u informeren wanneer er nieuwe e-mailberichten in uw Inbox zijn aangekomen. U kunt met uw toestel een verbinding met de Inbox-server tot stand brengen en voor elk e-mailbericht in de Inboxlijst afzender, datum/tijd van ontvangst, onderwerp en berichttekst laten weergeven.

Voorwaarden:

- U beschikt over een email-account bij een internetprovider.
- De Inbox-server gebruikt het POP3-protocol.

▶ Markeer de optie **Ja** als u een e-mail-account wilt configureren en klik op **Volgende** >.

Authentication Name []

Authentication Password []

POP3 Server []

Check for new e-mails [Every 15 minutes]

Indicate new e-mail by MWI key Yes No


SSL-Mode Yes No

Server Port [995]

▶ Voer de gegevens van uw e-mail-account in:

- **Verificatiernaam**
- **Verificatiewachtwoord**
- **POP3-server**

U heeft deze gegevens bij het configureren van uw e-mail-account gekregen van uw provider.

- ▶ Geef aan, hoe vaak moet worden gecontroleerd of er nieuwe e-mailberichten zijn. U kunt waarden van **Elke 15 minuten** tot **Eén keer per dag** selecteren.
- ▶ U kunt aangeven of nieuwe e-mailberichten via de berichttoets  van uw telefoon moeten worden weergegeven (→ **pagina 68**).
- ▶ Geef aan, of e-mail via een **Beveiligde verbinding (SSL)** moeten worden verstuurd. Voer de **Serverpoort** in voor de beveiligde verbinding. In dit geval kunt u het bericht alleen via het displaymenu en niet via de berichttoets oproepen (→ **pagina 65**).
- ▶ Klik op **Volgende** >.

Let op

Overige instellingen voor e-mailberichten kunt u invoeren op het tabblad **Instellingen** (→ **pagina 144**).

Wizard beëindigen

De configuratie van uw toestel met de webconfigurator is nu gereed. De volgende gegevens worden nog een keer weergegeven:

- aantal geconfigureerde VoIP-accounts
 - naam van het standaard-account voor uitgaande oproepen
 - e-mailnotificatie geconfigureerd: **Ja** of **Nee**
- ▶ Klik op **Voltoeien** om de wizard af te sluiten en de instellingen op te slaan.
- ▶ Klik op < **Terug** als u nog wijzigingen in uw instellingen wilt doorvoeren.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

In het menu **Instellingen** van de webconfigurator kunt u instellingen wijzigen die u al via het displaymenu van de telefoon of de wizard heeft ingevoerd of die bij de levering van het toestel al aanwezig waren. Bovendien kunt u hier geavanceerde instellingen voor de configuratie doorvoeren.

Het menu biedt de volgende functies:

◆ **Netwerk en interfaces** (→ **pagina 119**)

Configureer de instellingen voor het lokale netwerk, server en telefooncentrales, maak nog andere VoIP-accounts aan en stel de veiligheidsinstellingen in.

Bovendien kunt u hier uw telefoon als OpenVPN-client in een virtueel privé-netwerk configureren.

◆ **Telefonie** (→ **pagina 134**)

Bewerk uw geconfigureerde VoIP-accounts, optimaliseer de kwaliteit van de spraakverbindingen, configureer telefoonfuncties zoals Oproepdoorschakeling en Kiesregels en configureer blokkeerlijsten en voicemaildiensten.

◆ **Berichten** (→ **pagina 144**)

Voer instellingen in voor het ontvangen van e-mails en configureer het scherm MWI (Message Waiting Indication) van uw toestel.

◆ **Diensten** (→ **pagina 147**)

Selecteer infodiensten en internet-radiozenders voor uw Infocenter, configureer een deurintercom en voer instellingen in voor het gebruik van telefoonboeken.

◆ **Functietoetsen** (→ **pagina 157**)

Programmeer vaak gebruikte functies onder de programmeerbare toetsen van uw telefoon.

◆ **Systeem** (→ **pagina 161**)

Wijzig de basisinstellingen van uw toestel, bijvoorbeeld datum en tijd of instellingen voor het display. Bovendien kunt u het systeem opnieuw starten of nieuwe firmware installeren.

Netwerk en aansluitingen

Correcte instellingen voor het aansluiten van uw telefoon op het lokale netwerk zijn een voorwaarde voor de communicatie met andere toestellen in het netwerk en daarmee voor het telefoneren via internet.

Als u de webconfigurator gebruikt, is uw toestel al verbonden met het lokale netwerk. In het menu **Netwerk en interfaces** kunt u deze instellingen wijzigen en aanvullen. Bovendien kunt u aanvullende VoIP-accounts configureren en de instellingen voor het aansluiten van telefoons invoeren:

- ◆ LAN-instellingen (→ [pagina 119](#))
- ◆ Server en telefooncentrales (→ [pagina 125](#))
- ◆ VoIP-instellingen (→ [pagina 128](#))
- ◆ Veiligheidsinstellingen (→ [pagina 129](#))
- ◆ OpenVPN-instellingen (→ [pagina 130](#))

LAN-instellingen

Let op

Als u bij het wijzigen van de LAN-instellingen een fout maakt, wordt mogelijk de verbinding van de PC met de telefoon onderbroken en heeft u geen toegang meer tot de webconfigurator.

In dit geval moet u de toegang van de telefoon tot het lokale netwerk weer herstellen via het displaymenu (→ [pagina 96](#)).

Instellingen → Netwerk en interfaces → LAN-instellingen

Netwerkadres toewijzen

Netwerktype

► Selecteer het IP-protocol dat in uw netwerk wordt gebruikt (**IPv4** of **IPv6**).

De volgende instellingen zijn afhankelijk van uw keuze.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

IPv4-configuratie

- ▶ Selecteer **Dynamisch** als uw toestel het IP-adres via een DHCP-server ontvangt.
- ▶ Selecteer **Statisch** als uw toestel een vast IP-adres ontvangt.

Bij de instelling **Dynamisch** worden de overige instellingen automatisch overgenomen. Deze instellingen worden weergegeven en kunnen niet meer worden gewijzigd.

Als u als adrestype **Statisch** heeft geselecteerd, moet u de volgende instellingen invoeren:

The screenshot shows a configuration interface for IPv4. At the top, 'IP Address Type' is set to 'Static'. Below this, several fields are visible: 'IP Address' with values 192, 168, 2, and 101; 'Subnet Mask' with values 255, 255, 255, and 0; 'Standard Gateway' with values 192, 168, 2, and 1; 'Preferred DNS Server' with four empty fields; and 'Alternate DNS Server' with four empty fields.

IP-adres

Voer een IP-adres in voor uw telefoon. Via dit IP-adres is het toestel voor andere deelnemers in uw lokale netwerk (bijvoorbeeld PC's) bereikbaar.

Het IP-adres bestaat uit vier velden met decimale tekens van 0-255 die door een punt zijn gescheiden, bijvoorbeeld 192.168.2.1.

Let daarbij op het volgende:

- Het IP-adres moet zich binnen het adresbereik bevinden dat op de router/gateway wordt gebruikt voor het lokale netwerk. Het geldige adresbereik wordt bepaald door het IP-adres van de router/gateway en het subnetmasker (zie voorbeeld).
- Het IP-adres moet binnen het netwerk uniek zijn, d.w.z. het mag niet door een ander toestel op de router/gateway worden gebruikt.
- Het vaste IP-adres mag geen deel uit maken van het adresbereik (IP-pool-bereik) dat is gereserveerd voor de DHCP-server van de router/gateway.

Controleer indien nodig de instellingen op de router of vraag uw netwerkbeheerder.

Voorbeeld:

IP-adres van de router:	192.168.2.1
Subnetmasker in het netwerk	255.255.255.0
Adresbereik van de DHCP-server	192.168.2.101 – 192.168.2.255
Mogelijke IP-adressen voor de telefoon	192.168.2.2 – 192.168.2.100

Subnetmasker

Het subnetmasker geeft aan uit hoeveel delen van een IP-adres de netwerkprefix bestaat. 255.255.255.0 betekent bijvoorbeeld, dat de eerste drie delen van een IP-adres voor alle toestellen in het netwerk identiek moeten zijn, het laatste deel is voor elk toestel specifiek. Bij het subnetmasker 255.255.0.0 zijn alleen de twee eerste delen gereserveerd voor de netwerkprefix. U moet het subnetmasker invoeren dat in uw netwerk wordt gebruikt.

Standaardgateway

Voer het IP-adres van de standaard-gateway in waarover het lokale netwerk met het internet is verbonden. Dit is meestal het lokale IP-adres van uw router, bijvoorbeeld 192.168.2.1. Uw telefoon heeft deze gegevens nodig om het internet te benaderen.

Voorkeur-DNS-server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. DNS (Domain Name System) maakt het mogelijk openbare IP-adressen toe te wijzen aan symbolische namen. De DNS-server is nodig om bij het tot stand brengen van een verbinding naar een server de DNS-naam om te zetten in het IP-adres.

U kunt hier het IP-adres van uw router/gateway invoeren. De router/gateway leidt adresaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Bij levering is geen DNS-server ingesteld.

Alternatieve DNS-server

Voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in die moet worden gebruikt als de primaire DNS-server onbereikbaar is.

IPv6-configuratie

Type IP-adres

- ▶ Selecteer **Auto-configuratie** als uw toestel het IP-adres via een DHCP-server ontvangt.
- ▶ Selecteer **Statisch** als uw toestel een vast IP-adres ontvangt.

Bij de instelling **Auto-configuratie** worden de overige instellingen automatisch overgenomen. Deze instellingen worden weergegeven en kunnen niet meer worden gewijzigd.

Als u als adrestype **Statisch** heeft geselecteerd, moet u de volgende instellingen invoeren:

IP Address Type	Static
IP Address	<input type="text"/>
Prefix Length	64
Preferred DNS Serve	<input type="text"/>
Alternate DNS Server	<input type="text"/>

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

IP-adres

Voer een IP-adres in voor uw telefoon. Via dit IP-adres is het toestel voor andere deelnemers in uw lokale netwerk (bijvoorbeeld PC's) bereikbaar.

Het IP-adres bestaat uit 128 bits. Het adres wordt weergegeven door acht velden met hexadecimale waarden 0-FFFFFF, gescheiden door een dubbele punt, bijvoorbeeld 2001:b021:189:0:205:5dff:fe6b:87.

Het IP-adres bestaat uit een prefix en een interface identifier. De lengte van de prefix (normaal 64 bits) wordt gedefinieerd via de waarde van **Lengte prefix**.

Lengte prefix

De prefixlengte geeft aan, hoeveel bits van het IP-adres worden gebruikt voor de netwerkprefix. U moet de prefixlengte invoeren die in uw netwerk wordt gebruikt.

Voorkeur-DNS-server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. DNS (Domain Name System) maakt het mogelijk openbare IP-adressen toe te wijzen aan symbolische namen. De DNS-server is nodig om bij het tot stand brengen van een verbinding naar een server de DNS-naam om te zetten in het IP-adres.

U kunt hier het IP-adres van uw router/gateway invoeren. De router/gateway leidt adresaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Bij levering is geen DNS-server ingesteld.

Alternatieve DNS-server

Voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in die moet worden gebruikt als de primaire DNS-server onbereikbaar is.

VLAN-tagging

Een lokaal netwerk kan worden opgedeeld in logische deelnetwerken, zogeheten VLAN's (VLAN = Virtual Local Area Network, Standard IEEE 802.1Q). Hierbij delen meerdere VLAN's een fysiek netwerk en de bijbehorende componenten, bijvoorbeeld switches. Datapakketten van een VLAN worden niet doorgestuurd naar een ander VLAN. VLAN's worden vaak gebruikt om het dataverkeer van verschillende diensten (internettelefonie, internet-tv, ...) van elkaar te scheiden en om verschillende prioriteiten vast te leggen voor het dataverkeer.

U kunt uw telefoon en een PC die u op de PC-poort van uw telefoon heeft aangesloten in twee verschillen VLAN's gebruiken. U voert hier de VLAN-codes (VLAN-tags) van uw VLAN's in. Voer hier de VLAN-tags van uw VLAN in. Deze krijgt u van uw netwerkbeheerder.

Let op

Als u de PC in een ander VLAN gebruikt dan uw telefoon, dan heeft u geen directe toegang meer tot de webconfigurator van de telefoon.

► Kies voor **Gebruik VLAN-tagging** een van de volgende opties:

- | | |
|-------------------------|--|
| Nee | Als u een VLAN gebruikt (standaardinstelling). |
| Alleen LAN-poort | Als u uw telefoon en uw PC in hetzelfde VLAN gebruikt. |
| LAN- en PC-poort | Als u uw telefoon en uw PC in verschillende VLAN's gebruikt. |

VLAN Tagging

You should receive the tagging values of a virtual LAN from your provider. Wrong settings will require hardware reset.

Use VLAN Tagging

VLAN LAN Port

VLAN Identifier (1..4094)

Voice Priority

Data Priority

VLAN PC Port

VLAN Identifier (1..4094)

VLAN Priority

- ▶ Voer in het veld **VLAN-identificer (1..4094)** de VLAN-code van uw virtuele netwerk in. Als u **LAN- en PC-poort** selecteert, dan voert u onder **VLAN LAN-poort** en **VLAN PC-poort** de verschillende VLAN-codes in.
Mogelijke waarden: 1 – 4094

Let op

Als u voor **VLAN-identificer (1..4094)** een onjuiste waarde invult, moet u de standaardinstellingen van uw toestel herstellen (→ [pagina 94](#)). Daarna moet de toegang van het toestel tot het lokale netwerk weer worden hersteld (→ [pagina 96](#)).

- ▶ Selecteer uit de menu's **Prioriteit spraak** en **Prioriteit data** de gewenste prioriteiten voor de overdracht van spraak en data voor de LAN-poort.
- ▶ Als u **LAN- en PC-poort** heeft geselecteerd, kiest u bovendien de **VLAN-prioriteit** voor de overdracht van PC-gegevens.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Prioriteiten toekennen aan VLAN's

Datapakketten van VLAN's kunnen van prioriteiten worden voorzien. De prioriteit bepaalt of het dataverkeer van een VLAN door de netwerkcomponenten met voorkeur moet worden behandeld. U kunt de prioriteit voor spraak en data gescheiden definiëren. Bij een lokaal netwerk met veel dataverkeer kunt u een betere kwaliteit van uw telefoonverbindingen behalen door aan de spraakdata een hogere kwaliteit toe te kennen. Door de datadiensten een hogere prioriteit te geven, behaalt u een betere kwaliteit, bijvoorbeeld voor de weergave van infodiensten zoals webcam-beelden of kaarten.

Mogelijke waarden en toewijzing van de waarden aan dienstklassen (conform IEEE 802.1p):

- 0 Geen prioriteit (best effort)
- 1 Achtergronddiensten, bijvoorbeeld news ticker (background)
- 2 niet gedefinieerd
- 3 Algemene datadiensten (excellent effort)
- 4 Besturingsdiensten bijvoorbeeld routing (controlled load)
- 5 Video
- 6 Spraakdata (voice)
- 7 Hoogste prioriteit voor software voor netwerkbesturing (network control)

Let op

Overige mogelijkheden voor het optimaliseren van de spraakkwaliteit vindt u onder **QoS-instellingen (Quality of Service)** → **pagina 127**.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan LAN-instellingen** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Server en telefooncentrales

Als u in uw lokale netwerk een eigen HTTP-server of een telefooncentrale gebruikt, kunt u op deze pagina de toegang van uw telefoon configureren.

Instellingen → **Netwerk en interfaces** → **HTTP en telefonieplatformen**

HTTP-proxy configureren

- ▶ Geef aan, of u een eigen proxy-server in het netwerk wilt vrijgeven voor uw telefoon.
- ▶ Als **Ja**, voert u in het veld **Proxyserveradres** het IP-adres van de proxy-server in.
- ▶ De **Proxyserverpoort** is standaard ingesteld op 80. U kunt deze waarde wijzigen als uw server een andere poort gebruikt.

Eigen HTTP-serverinstellingen

- ▶ Als u gebruik maakt van een eigen HTTP-server, dan voert u de communicatiegegevens in.

HTTP-poort

Voer het nummer van de poort in die de HTTP-server voor de communicatie gebruikt.
Standaardinstelling: 80

HTTPS-poort

Voer de nummer van de poort in die de HTTP-server gebruikt voor beveiligde verbindingen. Standaardinstelling: 443

Type HTTP-verbinding

Geef aan, welke verbindingen tot stand kunnen worden gebruikt.

HTTP Niet-beveiligde verbinding

HTTPS Beveiligde verbinding

HTTP + HTTPS Zowel niet beveiligde als beveiligde verbindingen.

Automatisch afmelden [min.]

Geef de tijd in minuten in waarna een HTTP-verbinding automatisch moet worden verbroken als er geen gegevens worden ingevoerd.

Telefonieplatformen

Als uw toestel op een telefooncentrale is aangesloten, selecteert u het type telefooncentrale.

Verbonden met telefonieplatform (voorbeeldselectie)

Standaard De telefoon is aangesloten op een willekeurige telefooncentrale.

Gigaset T500/300 De telefoon is op een telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO aangesloten.

HiPath

...

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Call Manager

Als uw toestel is aangesloten op een Gigaset-telefooncentrale:

- ▶ Selecteer of uw gesprekken die via de Call Manager van de telefooncentrale worden doorverbonden, rechtstreeks wilt beantwoorden. U kunt kiezen uit de volgende opties:
 - **via headset**
 - **via handsfree** of
 - helemaal niet (**Nee**)

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan HTTP en telefonieplatformen** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

QoS-instellingen (Quality of Service)

Op deze pagina kunt u de spraakkwaliteit van uw IP-telefoon optimaliseren.

De spraakkwaliteit is afhankelijk van de prioriteit van de spraakdata in het IP-netwerk. Om prioriteit toe te kennen aan de VoIP-datapakketten worden de QoS-procedure DiffServ (= Differentiated Services) gebruikt. DiffServ definieert voor de kwaliteit van de service meerdere klassen en binnen deze klassen verschillende prioriteitsniveaus, waarvoor telkens bepaalde prioriteitsprocedures zijn gedefinieerd.

U kunt verschillende QoS-waarden voor SIP- en RTP-pakketten invoeren. SIP-pakketten (Session Initiation Protocol) bevatten de signaleringsgegevens, RTP (Realtime Transport Protocol, Nederlands: realtime-transportprotocol) wordt voor de spraakoverdracht gebruikt.

Instellingen → Netwerk en interfaces → QoS-instellingen

VoIP Quality of Service (QoS)

Type of Services / Differentiated Services

SIP ToS/Diffserv (0..63)

RTP ToS/Diffserv (0..63)

► Voer in de velden **SIP ToS/Diffserv (0..63)** en **RTP ToS/Diffserv (0..63)** de gewenste QoS-waarden in. Mogelijke waarden: 0 - 63.

Gebruikelijke waarden voor VoIP (standaardinstelling):

SIP	34	hoge serviceklasse voor snel schakelen van de dataflow (Expedited Flow)
RTP	46	hoogste serviceklasse voor snel doorsturen van datapakketten (Expedited Forwarding)

Let op

Wijzig deze waarden alleen in overleg met uw netwerkbeheerder. Een hogere waarde betekent niet altijd een hogere prioriteit. De waarde bepaalt immers de dienstklasse, niet de prioriteit. De telkens toegepaste prioriteitsprocedure voldoet aan de eisen van deze klassen en is niet vanzelfsprekend geschikt voor de overdracht van spraakdata.

Meer informatie over de DiffServ-procedures vindt u in [RFC 2474](#) en [RFC 3168](#)

Instellingen opslaan

► Klik op **Opslaan QoS-instellingen** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

VoIP-instellingen

Op deze pagina configureert u de poorten voor het tot stand brengen van VoIP-lijnen.

Instellingen → Netwerk en interfaces → VoIP-instellingen

“Listen ports” voor VoIP-lijnen

"Listen ports" for VoIP connections

Use random ports Yes No

SIP port

RTP port

ICE enabled Yes No

- ▶ Selecteer de poorten waarop uw telefoon inkomende VoIP-lijnen verwacht.

Willekeurige poorten gebruiken

- ▶ Selecteer **Ja** als de telefoon voor SIP-poort en RTP-poort geen vaste, maar willekeurige vrije poorten moet gebruiken.

Het gebruik van willekeurige poorten is nuttig wanneer op dezelfde router/gateway met NAT meerdere telefoons moeten worden gebruikt. De telefoons moeten dan verschillende poorten gebruiken, omdat de NAT van de router/gateway inkomende oproepen en spraakgegevens slechts naar één telefoon (de geadresseerde) kan doorsturen.

- ▶ Als u op **Nee** klikt, gebruikt de telefoon de poorten die bij **SIP-poort** en **RTP-poort** zijn opgegeven.

SIP-poort

Leg de lokale communicatiepoort vast waarover het toestel de signaleringsgegevens moet verzenden en ontvangen. Voer een getal in tussen 1024 en 49152. Het standaard-poortnummer voor SIP-signalering is 5060.

RTP-poort

Geef de lokale communicatiepoort aan waarover het toestel spraakgegevens moet verzenden en ontvangen. Voer een even getal in tussen 1024 en 49152. Het poortnummer mag niet hetzelfde zijn als het poortnummer in het veld SIP-poort. Als u een oneven getal invoert, wordt automatisch het eerste lagere even getal ingesteld. Voert u bijvoorbeeld 5003 in, dan wordt 5002 ingesteld. Het standaard poortnummer voor spraakoverdracht is 5004.

ICE geschakeld

Geef aan, of u ICE (Interactive Connectivity Establishment) wilt gebruiken of niet. ICE is net als STUN (→ [pagina 113](#)) een methode voor het Session Initiation Protocol (SIP) voor het omzeilen van NAT-firewalls.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan VoIP-instellingen** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Veiligheidsinstellingen

Op deze pagina configureert u de veiligheidsinstellingen voor uw telefoon.

Instellingen → **Netwerk en interfaces** → **Beveiligingsinstellingen**

Beheer op afstand

- ▶ Selecteer, of u de **Toegang tot webconfigurator vanaf andere netwerken toestaan** wilt toestaan (**Ja**) of niet (**Nee**).

Als u **Beheer op afstand** toelaat, is het risico tot onbevoegde toegang tot uw toestelinstellingen hoger.

- ▶ Selecteer het netwerkprotocol dat voor de communicatie moet worden gebruikt.
 - **TLS** (Transport Level Security)
 - **UDP** (User Datagram Protocol)
 - **UDP** (Transmission Control Protocol)

Veiligheidsinstellingen

U kunt op deze pagina servercertificaten naar uw toestel laden, geladen certificaten wissen en bepalen op welke wijze ongeldige certificaten moeten worden behandeld.

Met servercertificaten is de digitale identificatie van een server via SSL mogelijk (Secure Sockets Layer). Bij het gebruik van een server met SSL is zowel voor de eenzijdige verificatie (server ten opzichte van de client) als voor een tweezijdige verificatie (client en server ten opzichte van elkaar) een servercertificaat nodig. Een servercertificaat moet naar uw toestel worden gekopieerd zodat het toestel een verificatie kan uitvoeren.

De lijsten **Servercertificaten** en **CA-certificaten** bevatten alle geladen certificaten.

- ▶ Selecteer een certificaat uit een van de lijsten.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om het certificaat uit de lijst te wissen.
- ▶ Klik op **Details** om informatie over het certificaat weer te geven.

Lokaal certificaat importeren

Om een certificaat naar uw toestel te kunnen kopiëren, dient dit in het netwerk ter beschikking te staan.

- ▶ Klik op **Bladeren** om het bestand op uw PC of in het netwerk te zoeken. Selecteer het gewenste bestand.
- ▶ Klik op **Uploaden** om het bestand naar uw telefoon te kopiëren.

Let op

Bij de overdracht of bij het verwijderen van een certificaat kan de verbinding met de handset worden verbroken.

Ongeldige certificaten

De lijst bevat alle ongeldige certificaten.

- ▶ Selecteer een certificaat uit de lijst.
- ▶ Klik op **Accepteren** om het certificaat toch te accepteren.
- ▶ Klik op **Weigeren** om het certificaat te weigeren.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

SRTP (Secure Real Time Protocol)

Met het Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) kunnen de spraakgegevens die via het Real-Time Transport Protocol (RTP) zijn verstuurd, worden gecodeerd.

- ▶ **SRTP (Secure Real Time Protocol)** inschakelen of uitschakelen.
- ▶ Selecteer of u een **Niet-SRTP-oproep accepteren** wilt toestaan of niet. Als de functie ingeschakeld is, beantwoordt u ook oproepen van een toestel dat geen SRTP gebruikt.
- ▶ Voer in het veld **Vooraf gedeelde sleutel voor SRTP** het wachtwoord voor de codering/verificatie via SRTP in.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op pagina **Beveiligingsinstellingen op** te slaan.

Instellingen voor OpenVPN

Met OpenVPN configureert u een virtueel privé-netwerk (VPN). In een dergelijk netwerk vindt veilige communicatie via een versleutelde verbinding plaats. De beveiligingsprocedure is gebaseerd op de OpenSSL-protocollen SSL (Secure Sockets Layer) en TLS (Transport Layer Security). OpenVPN maakt een VPN-tunnel aan, waarin externe toegang tot apparaten en resources binnen het privé-netwerk alleen mogelijk is voor geautoriseerde toestellen. Communicatie tussen de toestellen in het VPN vindt uitsluitend binnen deze tunnel plaats. Extra functies (bijvoorbeeld STUN voor het vermijden van de NAT-functie) zijn niet nodig.

U kunt uw Gigaset DE700 IP PRO als OpenVPN-Client configureren.

Voorwaarde: u beschikt over een OpenVPN-netwerk. U heeft het adres van de OpenVPN-server en de authenticatiegegevens (certificaten en sleutels) nodig.

Instellingen → **Netwerk en interfaces** → **OpenVPN-instellingen**

OpenVPN Settings

OpenVPN On Off

Interface

Protocol

Server Address

Server Port

LZO compression Yes No

- ▶ Als u uw toestel wilt configureren als OpenVPN-client, dan markeert u naast **OpenVPN** de optie **Aan**.

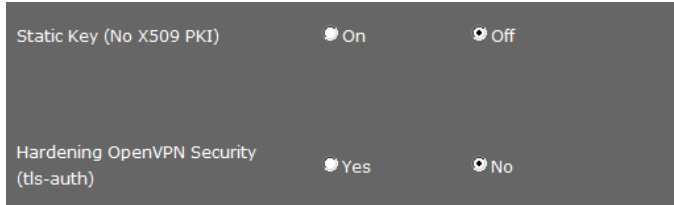
- ▶ Selecteer uit de lijst **Interface**, welke virtuele driver er wordt gebruikt.
 - TUN** Voor een IP-tunnel met routing (routing-mode). TUN simuleert een point-to-point-netwerkapparaat en communiceert via IP-pakketten.
 - TAP** Voor een Ethernet-IP-tunnel (bridge-mode). TAP simuleert een Ethernet-toestel en communiceert via Ethernet-frames.
- ▶ Selecteer uit de lijst **Protocol** het transportprotocol dat voor de communicatie moet worden gebruikt. U kunt kiezen uit **TCP** of **UDP**.
- ▶ Voer in het veld **Serveradres** het IP-adres of de computernaam van de OpenVPN-servers in.
- ▶ Voer in het veld **Serverpoort** het poortnummer voor de tunnel in. Standaardinstelling: 1194.
- ▶ Als de gegevens van de virtuele verbinding moeten worden gecomprimeerd, dan selecteert u voor **LZO-compressie** de optie **Ja**.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Authenticatie

De authenticatie van de toestellen die zich bij een VPN willen aanmelden, verloopt via certificaten. Bij gebruik van authenticatie op basis van certificaten via het TLS-protocol worden privé en openbare sleutelparen resp. X.509-certificaten gebruikt. De server en de bijbehorende gebruikers beschikken elk over een eigen certificaat (openbaar/privé). De OpenVPN-Server staat alleen verbindingen toe die door een certificaat zijn ondertekend die bij hem bekend is.

Daarnaast kunnen de volgende coderingsprocedures worden gebruikt.



- ▶ Schakel desgewenst de gewenste procedure in:

Statische sleutel (nr. X509 PKI)

Eenvoudige codering (één client, één server). Uit de IP-adressen van server en client wordt een statische sleutel gegenereerd.

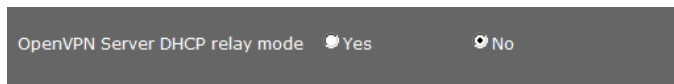
- ▶ Voer in het veld **IP externe tunnel** het IP-adres van de OpenVPN-server in.
- ▶ Voer in het veld **IP lokale tunnel** het IP-adres van uw telefoontoestel in het OpenVPN in.

OpenVPN-beveiliging verhogen (tls-auth)

Bij deze coderingsprocedure worden alle datapakketten van een extra signature voorzien (HMAC-signature = Keyed-Hash Message Authentication Code).

DHCP-relay

Via deze functie kan uw toestel het IP-adres voor het VPN verkrijgen via een DHCP-server aan de andere zijde van de VPN-tunnel en niet uit de pool van IP-adressen van de OpenVPN-server. Dit maakt het beheer van IP-adressen in complexe VPN-structuren eenvoudiger, bijvoorbeeld wanneer alle VPN-netwerken bij één enkel IP-subnet moeten horen.



- ▶ Schakel de functie **DHCP relay-modus van OpenVPN-server** in als uw toestel zijn IP-adres voor het VPN moet ontvangen van een DHCP-server aan de andere zijde van de VPN-tunnel.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Bestanden met certificaten en sleutels laden

In het onderste deel van de pagina laadt u de certificaten en sleutels voor de OpenVPN-verbinding naar uw toestel of wilt u geladen certificaten en sleutels.

U heeft de **CA-certificaten**, de **Clientcertificaat** en de **Clientsleutel** nodig.

Een sleutelbestand voor **Statische sleutel** of **TA-sleutel (met TLS-verificatie)** heeft u alleen nodig als u een van deze coderingsprocedures gebruikt.

Certificaat- en sleutelbestanden moeten door de beheerder van de OpenVPN-server ter beschikking worden gesteld.

Upload files

Please package the Root CA(ca.crt), client certificate and private key into a *.tar file or upload them one by one.

*.tar file

Certificaat laden

Om een certificaat naar uw toestel te kunnen kopiëren, dient dit in het netwerk ter beschikking te staan. De bestanden kunnen afzonderlijk worden geladen of gezamenlijk als ze in de vorm van een tar-archief ter beschikking staan.

- ▶ Selecteer in de lijst aan de linkerzijde welk bestand dat u wilt laden of selecteer ***.tar file** als u over een tar-archief beschikt.
- ▶ Klik op **Bladeren** om het bestand op uw PC of in het netwerk te zoeken en selecteer het bestand.
- ▶ Klik op **Uploaden** om het bestand naar uw telefoon te kopiëren.

File status		
Static Key		<input type="button" value="Remove"/>
CA Certificates	/storage/opencvn/ca.crt	<input type="button" value="Remove"/>
Client Certificate	/storage/opencvn/client.crt	<input type="button" value="Remove"/>
Client Key	/storage/opencvn/client.key	<input type="button" value="Remove"/>
TA Key (using TLS authentication)		<input type="button" value="Remove"/>

De geladen certificaten en sleutels worden weergegeven.

- ▶ Klik op **Verwijderen** om het certificaat of een sleutel uit de lijst te wissen.

Telefonie

Het menu **Telefonie** biedt de volgende mogelijke instellingen:

- ◆ **Lijnen** (→ **pagina 134**)
Hier configureert u uw VoIP-lijnen en maakt u nieuwe lijnen aan.
- ◆ **Spraakqualiteit (audio)** (→ **pagina 138**)
Op deze pagina optimaliseert u de spraakqualiteit van uw VoIP-lijnen.
- ◆ **Ringtones** (→ **pagina 139**)
Deze pagina is alleen beschikbaar in de gebruiker-mode Hier kunt u de ringtones voor uw lijnen instellen (→ **pagina 139**). In de beheerder-mode vindt u deze instelling bij de configuratiegegevens van de lijn (**Telefonie** → **Lijnen**).
- ◆ **Oproepdoorschakeling** (→ **pagina 140**)
Op deze pagina stelt u de opties voor de functie Oproepdoorschakeling in en kunt u deze functie in- en uitschakelen.
- ◆ **Kiesplannen** (→ **pagina 142**)
Op de pagina Kiesregels kunt u het gebruik van regiocodes en VoIP-lijnen voor uitgaande telefoongesprekken instellen alsmede de internationale en lokale regionummers van uw telefoonaansluiting invoeren.
- ◆ **Niet storen/blokkeerlijst (DND)** (→ **pagina 143**)
Via blokkeerlijsten kunt u inkomende nummers blokkeren of ook alle anonieme oproepen blokkeren.
- ◆ **Opgenomen gesprekken** (→ **pagina 143**)
Hier kunt u aangeven waar de opgenomen gesprekken moeten worden opgeslagen.
- ◆ **Voicemail-diensten** (→ **pagina 144**)
Op deze pagina configureert u uw voicemails.

Lijnen

U kunt tot 12 verbindingen (lijnen) voor telefonie (VoIP-accounts) voor uw telefoon configureren. Daarnaast kunt u nog een verbinding instellen voor een mobiele telefoon.

Instellingen → Telefonie → Lijnen

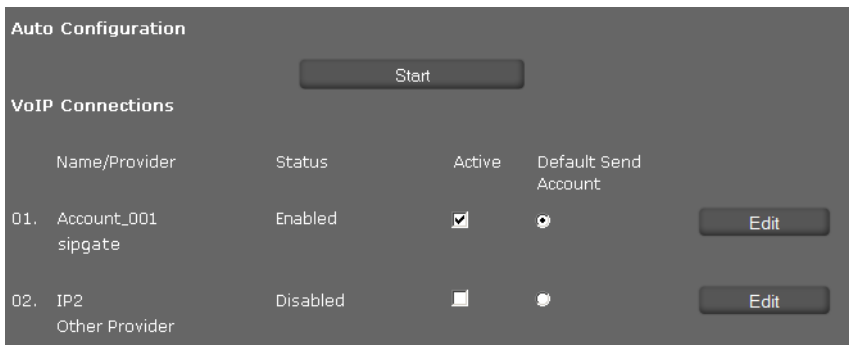
Op deze pagina

- configureert u een nieuwe lijn via **Auto-configuratie**,
- ziet u de status van de geconfigureerde lijnen,
- schakelt u de afzonderlijke lijnen in of uit,
- geeft u aan, welke lijnen standaard voor uitgaande gesprekken worden gebruikt (uitgaande lijnen),
- wijzigt u de configuratie van lijnen of configureert u nieuwe lijnen,
- wist u bestaande lijnen.

Nieuwe lijn configureren met Autoconfiguratie

- ▶ Als u een nieuwe lijn wilt configureren en uw provider ondersteunt automatische configuratie voor uw account, dan klikt u op **Starten**.

Zodra de procedure is afgesloten, wordt de lijn in de lijst weergegeven.



Lijnen van de Gigaset DE700 IP PRO

Voor elke geconfigureerde lijn wordt de volgende informatie weergegeven:

Naam/ provider Naam of nummer van de VoIP-lijn / naam van de VoIP-provider

Status Status van de lijn. De volgende statuses zijn mogelijk:

Geregistreerd	De lijn is aangemeld bij de provider.
Niet geregistreerd	De lijn is niet aangemeld bij de provider.
Registratie is mislukt	Tijdens het aanmelden is een fout opgetreden.
De server is niet bereikbaar	De registrar-server in de configuratie is niet beschikbaar.
Uitgeschakeld	De lijn is uitgeschakeld.

Lijnen inschakelen/uitschakelen

Alleen ingeschakelde lijnen kunnen worden gebruikt voor internettelefonie.

- ▶ Om gebruik te maken van een geconfigureerde lijn, markeert u het hokje **Actief**.

Standaardlijn voor uitgaande oproepen definiëren

- ▶ Markeer de optie **Standaard uitgaandelijn** voor de lijn die u als standaardlijn wilt gebruiken voor uw telefoongesprekken. U kunt slechts één lijn markeren.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Nieuwe lijnen configureren of bestaande bewerken

- ▶ Klik op **Bewerken** in de kolom van een geconfigureerde lijn om de bijbehorende configuratie te wijzigen.
- ▶ Klik op **Bewerken** in een kolom zonder geconfigureerde lijn om een nieuwe lijn te configureren.

Voor mobiele telefoons kan telkens slechts één lijn worden geconfigureerd.

Configuratie van lijnen

U heeft de volgende gegevens nodig van uw provider voor internettelefonie.

- ▶ Voer in het veld **Naam of nummer van lijn** een willekeurige naam of het telefoonnummer voor deze lijn in.
- ▶ Klik op **Profiel downloaden starten** om een provider-profiel te laden.

Er wordt een wizard gestart die u verder helpt.

- ▶ Selecteer uw **Land** en in de volgende stap uw **Provider**.
- ▶ Als uw provider niet in de lijst staat, selecteert u de optie **Other Provider** (andere provider).
- ▶ Klik op **Voltooien**.

Het geselecteerde provider-profiel wordt geladen.

Persoonlijke providergegevens invoeren

Voer nu de persoonlijke aanmeldgegevens in die u van uw VoIP-provider heeft ontvangen.

- ▶ Voer de volgende gegevens in:
 - **Verificatiernaam**
 - **Verificatiewachtwoord**
 - **Gebruikersnaam**
 - **Weergegeven naam**

Geavanceerde instellingen

Overige parameters voor de configuratie van uw VoIP-lijn vindt u onder **Geavanceerde instellingen**.

▶ Klik naast **Geavanceerde instellingen** op **Tonen**.

Meer informatie over de configuratie-instellingen vindt u in paragraaf **VoIP-account configureren** op **pagina 110**.

Daarnaast kunt u hier nog de volgende instellingen invoeren:

Gemiste en beantwoorde oproepen tellen.

Gemiste en beantwoorde oproepen voor dit VoIP-account worden in de oproeplijsten van de telefoon opgeslagen, mits deze functie ingeschakeld is (→ **pagina 47**).

▶ Open het onderdeel **Geavanceerde instellingen**.

▶ Markeer **Ja** voor **Teller gemiste/beantwoorde oproepen** als u de functie wilt inschakelen. Standaardinstelling: Nee

Wisselgesprek (aankloppen) accepteren of weigeren

Als tijdens een gesprek een andere oproep binnenkomt, wordt deze standaard door de functie **Wisselgesprek (aankloppen)** weergegeven. U kunt voor elke lijn instellen of deze functie **Wisselgesprek (aankloppen)** toegestaan is of niet.

▶ Open het onderdeel **Geavanceerde instellingen**.

▶ Markeer **Nee** voor **Wisselgesprek (aankloppen)** als u de functie wilt uitschakelen. Standaardinstelling: Ja

Oproepsignaal (ringtone) instellen

U kunt voor elke lijn een oproepsignaal instellen.

▶ Open het onderdeel **Geavanceerde instellingen**.

▶ Selecteer een **Ringtone**.

▶ Klik op **Testen** om de geselecteerde ringtone weer te geven.

Instellingen opslaan

▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen voor deze lijn op te slaan.

Lijn wissen

▶ Klik op **Lijn verwijderen** om de weergegeven lijn te wissen.

Spraakqualiteit (audio)

De spraakqualiteit van uw VoIP-gesprekken wordt bepaald door de codec die wordt gebruikt. Voor een betere kwaliteit moeten er meer gegevens worden verzonden. Afhankelijk van de bandbreedte van uw DSL-aansluiting kunnen er – met name bij twee gelijktijdig gevoerde VoIP-gesprekken – problemen met de gegevenshoeveelheid ontstaan, waardoor de overdracht niet meer zonder problemen verloopt. Met de volgende instellingen kunt u uw Gigaset aan uw eigen DSL-aansluiting aanpassen.

Instellingen → Telefonie → Audio

U kunt de volgende parameters voor de spraakqualiteit instellen:

The screenshot shows a web interface for configuring audio settings. At the top, 'Packed time for RTP packages [ms]' is set to 20. Below, 'Voice Quality' has three radio buttons: 'Optimised for high bandwidth' (selected), 'Optimised for low bandwidth', and 'Own Codec preference'. There are two scrollable lists: 'Selected codecs' containing G.722, G.711 μ-law, G.711 a-law, G.726, iLbc, and G.729A; and 'Available codecs' which is currently empty. Between the lists are buttons for '<Add', 'Remove>', 'Down', and 'Up'. At the bottom, 'Silence Suppression' is set to 'Yes'.

Tijdinterval voor RTP-pakketten

- ▶ Selecteer de tijdinterval voor het versturen van RTP-pakketten (20 of 30ms).

RTP (RTP=Real-Time Transport Protocol) is een protocol voor de continue overdracht van audiovisuele gegevens (streams) via IP-gebaseerde netwerken.

Spraakqualiteit

- ▶ Selecteer de spraakqualiteit die bij de bandbreedte van uw DSL-aansluiting past.
 - **Geoptimaliseerd voor hoge bandbreedte**
 - **Geoptimaliseerd voor lage bandbreedte**
 - **Eigen codec-voorkeur** selecteert u als u de gewenste codecs zelf wilt bepalen.

Aan beide zijden van de telefoonverbinding (beller-/verzenderszijde en ontvangerszijde) moet dezelfde spraakcodec worden gebruikt. De spraakcodec wordt bepaald bij het tot stand brengen van de verbinding tussen verzender en ontvanger. U kunt de spraakqualiteit verbeteren door de spraak-codecs te selecteren die uw toestel dient te gebruiken (rekening houdend met de bandbreedte van uw internet-aansluiting). Bovendien kunt u de volgende defi-

niëren waarin de codecs bij het tot stand brengen van een VoIP-verbinding moeten worden aangeboden.

- ▶ Selecteer de gewenste codecs en kies de volgorde waarin deze moeten worden gebruikt.

De volgende spraakcodecs worden door uw telefoon ondersteund:

G.722 De breedband spraakcodec G.722 gebruikt dezelfde bitrate als G.711 (64 kbit/s per spraakverbinding), maar met een hogere aftastfrequentie en biedt daarmee een uitstekende geluidskwaliteit.

G.711 a law / G.711 μ law

Zeer goede spraakkwaliteit (vergelijkbaar met ISDN). De vereiste bandbreedte bedraagt 64 Kbit/s per spraakverbinding.

G.726 Goede spraakkwaliteit (minder dan bij G.711, maar beter dan bij G.729). uw telefoon ondersteunt G.726 met een transmissiesnelheid van 32 Kbit/s per spraakverbinding.

iLbc Gemiddelde spraakkwaliteit. De codec werkt met blokken van 30 ms of 20 ms. De datasnelheid bedraagt 13,33 kbit/s (30-ms-blokken) of 15,2 kbit/s (20-ms-blokken).

G.729A Gemiddelde spraakkwaliteit. De vereiste bandbreedte is kleiner dan of gelijk aan 8 Kbit/s per spraakverbinding.

Spreekpauzes onderdrukken

Het onderdrukken van de spreekpauze betekent, dat tijdens een spreekpauze geen datapakketten worden verzonden. Dit leidt tot een kleiner datavolume, maar kan echter door de gespreksdeelnemers worden ervaren als een onderbreking van de verbinding.

- ▶ Markeer **Nee** als u geen onderdrukken van de spreekpauze wenst. Standaardinstelling: **Ja**

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Ringtones

Deze menuoptie staat alleen in de gebruiker-mode ter beschikking. In de beheerder-mode vindt u deze functie onder **Instellingen** → **Telefonie** → **Lijnen** bij de configuratiegegevens van de lijn(→ **pagina 137**).

Instellingen → **Telefonie** → **Ringtones**

U kunt voor elk van uw lijnen een ringtone instellen.

- ▶ Selecteer een **Ringtone**.
- ▶ Klik op **Testen** om de geselecteerde ringtone af te spelen.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Let op

U kunt overige ringtones vanuit de PC kopiëren naar de telefoon (→ **pagina 169**).

Oproepdoorschakeling

U kunt voor elk van de geconfigureerde VoIP-lijnen inkomende oproepen automatisch laten doorschakelen naar een ander telefoonnummer.

Instellingen → Telefonie → Oproep omleiden

Connection	When	Phone Number
IP 1	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text"/>
IP 2	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text"/>

- ▶ Selecteer het VoIP-account in de lijst als de oproep moet worden doorgeschakeld.

Uit	Geen oproepdoorschakeling
Alle oproepen	Oproepdoorschakeling voor alle inkomende oproepen
Geen antwoord	Oproepdoorschakeling als u de oproep niet beantwoordt In het veld Wachttijd bij niet-melden (bereik 1 - 600 sec) voert u de tijd in seconden in waarna de oproepdoorschakeling moet worden ingeschakeld.
Bij bezet	Oproepdoorschakeling als u met een andere deelnemer telefoneert

- ▶ Voer het **Telefoonnummer** in waarnaar de oproep moet worden doorgeschakeld.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Lokale instellingen

Op deze pagina voert u gegevens in over de locatie van uw telefoon. Dit zijn onder andere de landcode en het regionummer en de landspecifieke tonen (bijvoorbeeld kiestoon of oproep-signaal).

Instellingen → Telefonie → Lokale instellingen

Area Codes	
Country	<input type="text" value="Germany"/>
International	
Prefix	<input type="text" value="00"/>
Code Number	<input type="text" value="49"/>
Local	
Prefix	<input type="text" value="0"/>
Code Number	<input type="text"/>

Land selecteren

De tijdzone wordt automatisch bepaald op basis van het land dat u invoert.

- ▶ Selecteer in de lijst het **Land** waarin u uw toestel gebruikt.

Voorkiesnummers definiëren

Afhankelijk van het gekozen land worden in de velden **Prefix** en **Codenummer** automatisch de internationale en – indien relevant voor het betreffende land – nationale voorkiesnummers ingevoerd.

Als uw land niet in de lijst staat, dan voert u uw voorkiesnummers zelf in. Sla het volledige regionummer (met landcode) op voor de locatie waar u uw toestel gebruikt. Bij VoIP-oproepen moet u in het algemeen het regionummer invoeren – ook bij lokale gesprekken. Om bij lokale gesprekken niet telkens het regionummer te hoeven invoeren, plaatst het toestel het ingevoerde regionummer bij alle lokale VoIP-oproepen voor het nummer, d.w.z. voor alle nummers die niet met een 0 beginnen - ook bij het kiezen van nummers uit het telefoonboek en andere lijsten.

Uitzonderingen: telefoonnummers waarvoor u kiesregels heeft gedefinieerd.

- ▶ Selecteer aan het einde van de lijst **Land** de vermelding **Ander land**.
- ▶ Voer het volledige voorkiesnummer van het land in waarin u uw telefoon gebruikt. Anders kunnen er bij telefoonverbindingen of bij het uitwisselen van gegevens (bijvoorbeeld tussen het vaste net en het mobiele net) fouten ontstaan.

Het voorkiesnummer bestaat uit de internationale landcode (**Internationaal: Prefix** en **Codenummer**, bijvoorbeeld 00 49 voor Nederland) en eventueel het voorkiesnummer dat voor gesprekken binnen het land wordt gebruikt (**Lokaal:Prefix** en **Codenummer** bijvoorbeeld 0 voor nationale interlokale gesprekken binnen Nederland).

Landspecifieke oproep- en kiestonen definiëren

Geluidsignalen, bijvoorbeeld kiestoon, oproepsignaal, bezetsignaal of aanklopsignaal zijn per land of regio verschillend. U kunt voor uw telefoon kiezen uit verschillende toongroepen.

Het **Kiestoon schema** wordt automatisch bepaald op basis van het land dat u hierboven heeft geselecteerd. U kunt deze instelling wijzigen.

- ▶ Selecteer in de lijst het land of de regio waarvoor uw toestel de geluidssignalen moet gebruiken.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Kiesplannen

In de kiesplannen kunt u vastleggen welke telefoonnummers via welk VoIP-account moeten worden gevoerd en of er een regionummer moet worden gebruikt.

Instellingen → Telefonie → Kiesplannen

Phone Number	Use Area Codes	Connection	Comment	Active
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP3	<input type="text"/>	Delete <input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP7	<input type="text"/>	Delete <input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP5	<input type="text"/>	Add <input type="checkbox"/>

- ▶ Voer de **Telefoonnummer** in waarvoor de kiesregel moet gelden.
- ▶ Markeer de optie **Regionummers gebruiken** als dit nummer met regionummer moet worden gebeld.
- ▶ Selecteer de lijn waarover een oproep met dit nummer moet worden gevoerd.
- ▶ Voer in het veld **Opmerking** een naam in voor deze kiesregel.
- ▶ Klik op **Toevoegen** om de regel op te nemen in de lijst.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om een regel uit de lijst te wissen.
- ▶ Markeer de optie **Actief** als u de regel wilt inschakelen.

Voorkiesnummer

De netlijncode wordt bij het kiezen automatisch voor het nummer geplaatst.

- ▶ U kunt aangeven, wanneer dit moet gebeuren:
 - **Geen** (geen netlijncode gebruiken)
 - bij nummers uit **Contacten & oproeplijsten**
 - bij **Alle**

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan Kiesplannen** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Niet storen/blokkeerlijst (DND)

Blokkeer afzonderlijke telefoonnummers en/of alle anonieme oproepen. U bent dan voor deze oproep niet bereikbaar; uw telefoon gaat niet over.

Instellingen → Telefontie → Niet storen (DND)

- ▶ Markeer de optie **Ja** om de functie **Niet storen (DND)** in te schakelen.
- ▶ Voer **Naam** en **Telefoonnummer** van de oproep in.
- ▶ Klik op **Toevoegen** om de vermelding toe te voegen aan de blokkeerlijst.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om een vermelding te verwijderen.
- ▶ Klik op **Alles verwijderen** om alle vermeldingen te verwijderen.
- ▶ Schakel de optie **Anonieme oproepen blokkeren** in om alle anonieme oproepen te blokkeren.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Opgenomen gesprekken

Op deze pagina kunt u aangeven, waar opgenomen gesprekken moeten worden opgeslagen.

De functie Gespreksoptname start u met de toets **REC** (→ **pagina 38**). Opgenomen oproepen kunt u afspelen via het displaymenu (→ **pagina 64**).

Opgenomen gesprekken tot 30 minuten worden in het interne geheugen van de telefoon opgeslagen. Als uw netwerk over een server beschikt, kunt u de opgenomen gesprekken ook daar opslaan.

Instellingen → Telefontie → Gespreksoptname

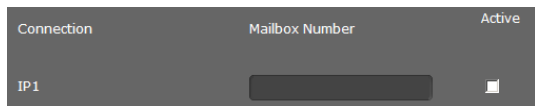
- ▶ Geef aan, waar de opgenomen gesprekken moeten worden opgeslagen:
 - **op server**: de gespreksoptname wordt op de SIP-server opgeslagen.
 - **op telefoon**
- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Voicemail-diensten

Sommige VoIP-aanbieders bieden een antwoordapparaat in het telefoonnet aan: Voicemail ingeschakeld. De voicemail beantwoordt oproepen die op het bijbehorende VoIP-nummer binnenkomen. U heeft toegang tot de berichten op de voicemail via het displaymenu (→ [pagina 62](#)) of het scherm MWI (→ [pagina 68](#)).

Om alle oproepen op te nemen, kunt u voor elk van uw VoIP-accounts een voicemail definiëren.

Instellingen → Telefonie → Voicemailservices



- ▶ Geef voor de VoIP-lijn de **Voicemailnummer** in en schakel de voicemail in.
- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Berichten

Het menu **Berichten** biedt de volgende mogelijke instellingen:

- ◆ **E-mails**
Hier voert u de gegevens van uw e-mail-account in zodat u uw e-mails op de telefoon kunt ontvangen.
- ◆ **MWI-indicatie** (→ [pagina 146](#))
Op deze pagina configureert u de werking van de MWI-toets (MWI=Message Waiting Indication).

E-mails

Uw toestel informeert u wanneer er nieuwe e-mailberichten in uw Inbox zijn aangekomen. U kunt met uw toestel een verbinding met de Inbox-server tot stand brengen en voor elk e-mailbericht in de Inboxlijst afzender, datum/tijd van ontvangst, onderwerp en berichttekst laten weergeven.

Voorwaarden:

- ◆ U beschikt over een email-account bij een internetprovider.
- ◆ De Inbox-server gebruikt het POP3-protocol.
- ◆ U voert de naam van de inbox-server en uw persoonlijke aanmeldgegevens (accountnaam, wachtwoord) in.

Als u de gegevens al met de configuratiewizard heeft ingevoerd, kunt u ze hier indien nodig wijzigen.

Instellingen → Berichten → E-mail

Authentication Name	<input type="text"/>
Authentication Password	<input type="password"/>
POP3 Server	<input type="text"/>
Check for new e-mails	Every 15 minutes <input type="button" value="v"/>
Delete deleted e-mails from server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Security Connection (SSL)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Server Port	995 <input type="text"/>

- ▶ Voer de gegevens van uw e-mail-account in zoals u deze van uw provider bij het configureren van uw mail-account heeft gekregen.
 - **Verificatiennaam**
 - **Verificatiewachtwoord**
 - **POP3-server**
- ▶ Geef in de lijst **Controleren op nieuwe e-mails** aan, hoe vaak moet worden gecontroleerd of er nieuwe e-mailberichten zijn. U kunt waarden van **Elke 15 minuten** tot **Eén keer per dag** selecteren.
- ▶ Geef aan, of e-mails die u via de telefoon wist ook op de server moeten worden gewist (→ **pagina 67**). **Standaardinstelling:** de mails worden alleen op het toestel gewist.
- ▶ Geef aan, of e-mail via een **Beveiligde verbinding (SSL)** moeten worden verstuurd. Indien **Ja** voert u de **Serverpoort** voor de beveiligde verbinding in. In dit geval kunt u het bericht alleen via het displaymenu en niet via de berichtentoets oproepen (→ **pagina 65**).
- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

MWI-indicatie

Via het scherm MWI heeft u met één druk op de toets () toegang tot uw voicemailberichten, gemiste oproepen, e-mails (→ [pagina 68](#)) en gemiste afspraken. De toets knippert wanneer er een nieuw bericht is binnengekomen. Het knipperen kunt u voor elk berichtstype in- of uitschakelen. (MWI = Message Waiting Indication.)

Instellingen → Berichten → MWI-LED

Missed Calls	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
E-Mail	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Voice Mail	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Missed Alarm	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
MWI notification	<input type="radio"/> silent <input checked="" type="radio"/> beep

- ▶ Geef aan, voor welk type bericht het binnenkomen van een nieuw bericht moet worden aangegeven door het knipperen van de MWI-toets.
 - **Gemiste oproepen**
 - **E-mail**
 - **Voicemail**
 - **Gemiste alarms**
- ▶ U kunt aangeven of de **MWI-notificatie** (het ontvangen van een nieuw bericht) behalve door het knipperen (**stil**) ook nog moet worden gesignaleerd door een attentietoon (**toon**).
- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.


Extra diensten

Het menu **Diensten** biedt de volgende functies:

- ◆ Infodiensten selecteren en screensaver configureren
- ◆ Internetradio inschakelen en zender kiezen (→ **pagina 150**)
- ◆ Deurintercom configureren (→ **pagina 151**)
- ◆ Een online-telefoonboek toewijzen (→ **pagina 152**)
- ◆ Een LDAP-telefoonboek toewijzen en configureren (→ **pagina 153**)

Infodiensten

Op het display van het toestel kunnen informatiediensten van een infoserver worden weergegeven. Op deze pagina schakelt u deze functie in en selecteert u de infodiensten die moeten worden weergegeven.

Infodiensten roept u op met de toets Info-Center  op (→ **pagina 73**). U kunt ze ook als screensaver gebruiken (→ **pagina 91**).

Instellingen → Diensten → Infodiensten

► Klik op **Ja** naast **Infoservices activeren** om infodiensten voor uw toestel toe te staan.

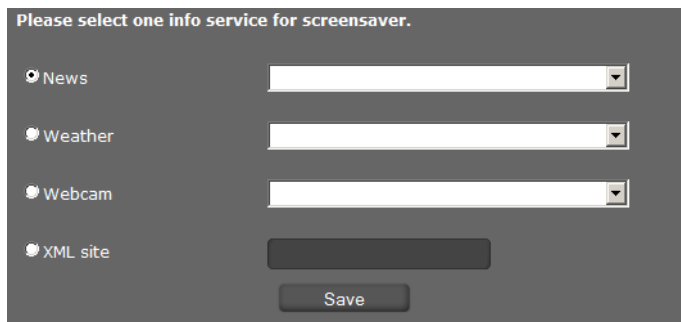
Infodienst voor de screensaver selecteren

Als infodienst voor de screensaver selecteert u een dienst uit de categorie **Nieuws**, **Weer** of **Webcam** of u geeft een **XML (URL)** aan.

De mogelijke infodiensten uit de categorie **Nieuws**, **Weer** en **Webcam** moet u eerst onder aan de pagina samenstellen.

Als u eigen infodiensten uit een XML-pagina wilt aanbieden, dan dient u deze in een XML-bestand aan te bieden. De structuur van het XML-bestand en de toegestane XML-tags voor een XML-pagina zijn beschreven in een specificatie. Deze vindt u onder <http://wiki.gigaset.com>.

Zodra u infodiensten heeft geselecteerd, kunt u hier instellen, welke infodienst als screensaver moet worden gebruikt.



Please select one info service for screensaver.

News

Weather

Webcam

XML site

Save

► Markeer **Nieuws**, **Weer**, **Webcam** of **XML (URL)**. U kunt slechts één optie selecteren.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

- ▶ Selecteer uit nevenstaande lijst de gewenste aanbieder voor berichten, de regio voor het weerbericht of de webcam. Als u een XML-pagina wilt laten weergeven, dan voert u hier het volledige pad naar het gewenste bestand in.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instelling op te slaan.

Let op

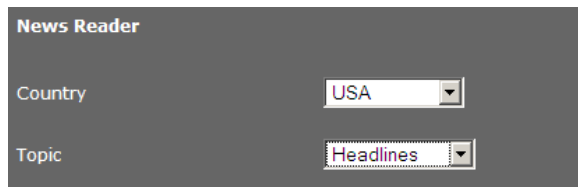
U schakelt de screensaver in via

- ◆ het displaymenu **Instellingen** → **Display** → **Screensaver** (→ **pagina 91**) of
 - ◆ via het menu van de webconfigurator **Instellingen** → **Systeem** → **Display** (→ **pagina 163**).
-

Infodiensten selecteren

Nieuws

U kunt de gegevens voor een RSS-feed rechtstreeks invoeren of zoeken naar RSS-feeds van een bepaalde categorie in een bepaald land.



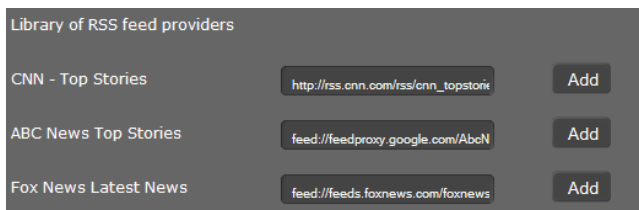
News Reader

Country: USA

Topic: Headlines

- ▶ Selecteer eerst het **Land** van de aanbieder van de gewenste RSS-feed.
- ▶ Selecteer de categorie van de berichten: **Headlines**, **Entertainment**, **Computer**, **Business**, **Wetenschap en technologie**.

Onder **Lijst met RSS-feeds** worden alle RSS-feeds weergegeven die voor het geselecteerde land en de geselecteerde categorie zijn gevonden.



Library of RSS feed providers

CNN - Top Stories	http://rss.cnn.com/rss/cnn_topstories	Add
ABC News Top Stories	feed://feedproxy.google.com/AbcN	Add
Fox News Latest News	feed://feeds.foxnews.com/foxnews	Add

- ▶ Klik naast de gewenste RSS-feed op **Toevoegen**.

Onder **Huidige keuze** staan de diensten die u al heeft geselecteerd.

Current selection

CNN - Top Stories	<input type="text" value="http://aaa.com"/>	<input type="button" value="Delete"/>
ABC News Top Stories	<input type="text" value="http://bbb.com"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text"/>	<input type="text" value="http://"/>	<input type="button" value="Add"/>

- ▶ Als u de naam en de URL van de gewenste dienst kent, dan voert u deze in de lege velden in en klikt u op **Toevoegen**.
- ▶ Klik op **Verwijderen** als u een berichtendienst wilt verwijderen uit de lijst met de huidige selectie.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instelling op te slaan.

Weerbericht selecteren

Reeds geconfigureerde weerberichten worden weergegeven.

Weather

City / Location

New York	<input type="button" value="Delete"/>
Paris	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text" value="Paris"/>	<input type="button" value="Search"/>
<input type="text" value="Paris, Île-de-France, France"/>	<input type="button" value="Add"/>
<input type="button" value="Save"/>	

- ▶ Voer de naam van een stad of locatie in en klik op **Zoeken**.
- ▶ Selecteer uit de lijst met gevonden steden de gewenste stad en klik op **Toevoegen**.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om een vermelding uit de lijst te verwijderen.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instelling op te slaan.

Webcam selecteren

Reeds geconfigureerde webcams worden weergegeven.

Webcam

Name of Webcam	IP adress of Webcam (URL)	
<input type="text" value="Webcam 1"/>	<input type="text" value="http://"/>	<input type="button" value="Add"/>
<input type="button" value="Save"/>		

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

- ▶ Voer een naam en de URL voor de webcam in.
Als de toegang tot de webcam met een wachtwoord is beveiligd, dan voert u de toegangsgegevens als volgt in:
`http://USER:PASSWORD@IP-adres-van-de-webcam/afbeelding.jpg`
- ▶ Klik op **Toevoegen**.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om een vermelding uit de lijst te verwijderen.
- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instelling op te slaan

Internetradio

Op deze pagina schakelt u de functie **Internetradio** in en selecteert u de zenders die voor de internetradio moeten worden weergegeven.

Instellingen → Diensten → Internetradio

- ▶ Klik op **Ja** naast **Internetradio activeren** om internetradio voor uw toestel toe te staan.

Deze lijst met zenders verschijnt als u in het displaymenu van de telefoon de functie Internetradio oproept (→ **pagina 73**). U kunt nieuwe zenders toevoegen of zenders uit de lijst verwijderen.

Name of Station	IP address of Broadcast Station (URL)	
Radio 538	<code>http://www.einslive.de/multimedia/1</code>	Delete
Sky Radio	<code>http://217.196.35.12/asx/skyradio</code>	Delete
	<code>http://</code>	Add

- ▶ Voer de naam en het internetadres (URL) van de gewenste zender in de lege velden aan het einde van de lijst in en klik vervolgens op **Toevoegen**.
- ▶ Klik op **Verwijderen** als u een zender uit de lijst wilt verwijderen.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op pagina **Internetradio** op te slaan.

Deurintercom

U kunt via uw telefoontoestel één of meerdere deurintercoms met videobewaking bedienen. De beelden van de camera's worden op het display van het telefoontoestel weergegeven (→ [pagina 78](#)). Op deze pagina voert u de gegevens voor de deurintercom in.

Let op

De deurintercom kan voor uw toestel ook via de Gigaset-telefooncentrale worden geconfigureerd. Als automatische configuratie is toegestaan, verloopt de configuratie op uw telefoontoestel automatisch.

Instellingen → Diensten → Deurintercom

Name	SIP ID	DTMF code	Camera (URL)	Reload Rate	
Camera 1			http://	500	Add

- ▶ Voer een naam en de SIP-ID voor de camera in.
- ▶ Voer in het veld **DTMF-code** de code voor de deuropener in. Met deze DTMF-code kunt u de deuropener vanuit uw telefoontoestel bedienen. De DTMF-code vindt u in de beschrijving van uw deurintercom.
- ▶ Voer in het veld **Camera (URL)** de URL van de camera in.
- ▶ In het veld **Verversingstijd** geeft u de tijdsinterval in ms aan waarbinnen het beeld moet worden ververs. Minimale tijdsinterval: 200 ms.
- ▶ Klik op **Toevoegen** om een camera in de lijst op te nemen.
- ▶ Klik op **Verwijderen** om een camera uit de lijst te verwijderen.
- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Online-telefoonboek

Als u online-telefoonboeken wilt gebruiken (→ **pagina 58**), selecteert u op deze pagina de aanbieder die het telefoonboek op internet ter beschikking stelt. Bovendien stelt u in, welke dienst u wilt gaan gebruiken.

Instellingen → Diensten → Online-telefoonboek

De telefoonboeken van de beschikbare providers worden weergegeven.

Online Directory		
Provider	Select	Automatic look-up
EDSA Herold Business Data	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
tel.search.ch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Klicktel (GER)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
EDSA De Gule Sider	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Telefoongids (NDL)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Eniro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>

- ▶ Selecteer de aanbieder waarvan u de online-telefoonboeken wilt gaan gebruiken door het hokje achter **Selecteren** te markeren.
- ▶ Als u de optie **Automatisch opzoeken** inschakelt, zoekt de online-dienst bij een inkomende oproep automatisch in het online-telefoonboek naar de naam van de beller. Deze functie moet voor het telefoonboek van de provider ter beschikking staan.

Extra providers configureren

- ▶ Om de online-diensten van een andere provider te gebruiken, voert u onder **Instellingen voor extra provider** de toegangsgegevens in:
 - **Providernaam**
 - **Serveradres**
 - **Gebruikersnaam**
 - **Wachtwoord**
- ▶ Schakel de dienst(en) in die u wilt gebruiken:
 - **Online-telefoonboek**
een openbaar telefoonboek dat de hierboven ingevoerde provider op internet ter beschikking stelt.
 - **De Bedrijvengids**
een openbare bedrijvengids die de hierboven ingevoerde provider op internet ter beschikking stelt.

U kunt één of beide diensten inschakelen.



The screenshot shows a dark-themed web configuration interface. At the top, there is a text input field labeled "Name of directory" with a dark grey background. Below this, there is a checkbox labeled "Enable 'White Pages'" which is currently unchecked.

- ▶ Voer voor elk van de ingeschakelde diensten een naam in het veld **Naam online-telefoonboek** in. Dit is de naam waarmee het telefoonboek op uw toestel wordt weergegeven (→ **pagina 58**)
- ▶ Geef telkens aan of **Automatisch opzoeken** moet worden toegelaten.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op pagina **Online-telefoonboek** op te slaan.

LDAP-telefoonboek

Als in uw bedrijfsnetwerk een telefoonboek via een LDAP-server wordt aangeboden, dan kunt u dit op uw toestel gebruiken (LDAP= Lightweight Directory Access Protocol). U kunt deze functie op deze pagina configureren. U heeft hiervoor de gegevens over de configuratie van de LDAP-server nodig en de structuur van de LDAP-database.

Instellingen → Diensten → LDAP




- ▶ Voer in het veld **Naam online-telefoonboek** telkens een naam in. Dit is de naam waarmee het telefoonboek op uw toestel wordt weergegeven (→ **pagina 57**).
- ▶ Voer alle gegevens van uw LDAP-servers en van het telefoonboek in.

Attributen

Voor een telefoonboekvermelding zijn in de LDAP-databank enkele attributen gedefinieerd, bijvoorbeeld naam, voornaam, telefoonnummer, adres, onderneming, etc. De totale hoeveelheid attributen die in een vermelding kunnen worden opgeslagen, wordt in het schema van de bijbehorende LDAP-server opgeslagen. Voor toegang tot attributen of om zoekfilters te definiëren, moet u de attributen en hun namen op de LDAP-server kennen. De meeste attributnamen zijn standaardnamen, maar er kunnen ook specifieke attributen zijn gedefinieerd.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

De Gigaset DE700 IP PRO ondersteunt de volgende attributen:

Attribuutnaam	Naam in het toestel	Betekenis
cn sn	naam waarmee de vermelding in de lijst wordt weergegeven (cn = common name, sn = surname)	
company of o	Bedrijf	bedrijfsnaam
telephoneNumber		zakelijk telefoonnummer
mobile		mobiel telefoonnummer
homePhone		privé telefoonnummer
mail	E-mailadres	e-mailadres
postalAddress	Straat	straat
postalCode	Postcode	postcode
l (location)	Plaats	stad of plaats
c (country)	Land	land

LDAP-naamkenmerken

Geeft aan, welke informatie als zoekresultaat moet worden weergegeven bij het zoeken op namen, bijvoorbeeld alleen de achternaam (surname), achternaam en voornaam (givenName surname), ...

LDAP-nummerkenmerken

Geeft aan, welke telefoonnummers als zoekresultaat moet worden weergegeven bij het zoeken naar een vermelding in de database, bijvoorbeeld zakelijk telefoonnummer (telephoneNumber), mobiel telefoonnummer (mobile)

Filters

Met de filters definieert u criteria waarmee in de LDAP-databank op bepaalde vermeldingen wordt gezocht. Een filter bestaat uit één of meerdere zoekcriteria. Een zoekcriterium bevat het opvraagverzoek voor een LDAP-attribuut, bijvoorbeeld sn=%. Het procentteken (%) is een wildcard voor de invoer van de gebruiker.

LDAP-naamfilter

Met het naamfilter wordt bepaald, welk attribuut voor het zoekproces wordt gebruikt.

Voorbeeld: (sn=%)

Het procentteken (%) wordt vervangen door de naam of gedeeltelijke naam die door de gebruiker wordt ingevoerd. Als de gebruiker bijvoorbeeld het teken "A" invoert, wordt in de LDAP-databank naar alle vermeldingen gezocht waarvan het attribuut **sn** met "A" beginnen. Als hij vervolgens ook een "b" invoert, zoekt het systeem naar vermeldingen waarvan de **displayName** met "Ab" beginnen.

LDAP-nummerfilter

Het nummerfilter definieert de criteria voor de automatische aanvulling van telefoonnummers.

Voorbeeld: ((telephoneNumber=%)(mobile=%))

Het procentteken (%) wordt weer vervangen door het gedeeltelijke telefoonnummer dat door de gebruiker wordt ingevoerd. Als een gebruiker bij het kiezen bijvoorbeeld het nummer "123" invoert, dan wordt in de LDAP-databank gezocht naar alle telefoonnummers (vaste telefoonnet en mobiel) die met "123" beginnen. Het telefoonnummer wordt aangevuld met de informatie uit de databank.

Meerdere criteria kunnen met logische EN- en/of OF-operators (& resp. |) worden verbonden. De logische operators ""&" en "|" worden vóór de zoekcriteria geplaatst. Het zoekcriterium moet tussen haakjes worden geplaatst, en de volledige uitdrukking moet zelf ook tussen haakjes worden geplaatst. EN- en OF -bewerkingen kunnen ook gecombineerd worden.

Voorbeelden:

EN-bewerking: (& (givenName=%) (mail=%))

Zoekt naar vermeldingen waarvan de voornaam **en** mailadres met de tekens beginnen die door de gebruiker zijn ingevoerd.

OF-bewerking: (| (cn=%) (sn=%))

Zoek naar vermeldingen waarvan de volledige naam **of** achternaam met de tekens begint die door de gebruiker zijn ingevoerd.

Gecombineerde bewerking: ((& (givenName=%) (mail=%))(& (sn=%) (mail=%)))

Zoekt naar vermeldingen waarvan de voornaam **en** mailadres **of** de achternaam **en** mailadres met de tekens beginnen die door de gebruiker zijn ingevoerd.

Overige parameters

LDAP-weergavenaam

Geeft aan hoe het zoekresultaat op de handset moet worden weergegeven. U kunt hier combinaties van verschillende naam- en nummerattributen en speciale tekens invoeren. Voor de attribuutnaam moet een procentteken (%) worden geplaatst, zodat voor de gewenste attributen de attribuutwaarde wordt weergegeven.

Voorbeeld

Gegevens van de vermelding op de LDAP-server:

cn	Beheerder	telephoneNumber	0891234567890
sn	Black	mobile	012398765432
...		homePhone	09876543123

Attribuutdefinitie in de web UI:

LDAP-naamkenmerken cn sn

LDAP-nummerkenmerken mobile telephoneNumber homePhone

LDAP-weergavenaam %sn,%cn;%telephoneNumber / %homePhone / %mobile

Op de handset wordt de vermelding als volgt weergegeven:

Black, Beheerder; 0891234567890 / 09876543123 / 012398765432

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Serveradres

IP-adres van de LDAP-server in het netwerk.

Serverpoort

Poortnummer waarmee de LDAP-service wordt aangeboden. Standaardinstelling: 389

LDAP-zoekdatabase

Bereik in de hiërarchische LDAP-database waarin de zoekactie begint. Alle bereiken hebben vast gedefinieerde namen.

Gebruikersnaam

Toegang tot de LDAP-server.

Wachtwoord

Wachtwoord voor de toegang tot de LDAP-server.

Max. aantal hits

Maximaal aantal zoekresultaten dat moet worden weergegeven. Standaardinstelling: 50

- ▶ Markeer de optie **Ja voor LDAP-opzoeken voor inkomende oproepen** als een beller in het LDAP-telefoonboek moet worden gezocht in plaats van het lokale telefoonboek.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op deze pagina op te slaan.

Functietoetsen

Op deze pagina stelt u de toetsverlichting in en programmeert u de telefoonboektoets en de verschillende functietoetsen.



Instellingen → Functietoetsen

Toetsverlichting in-/uitschakelen

▶ Geeft aan of en wanneer de **Toetsverlichting** ingeschakeld moet worden. Dit geldt voor de verlichting van alle toetsen, niet alleen van de functietoetsen.

Mogelijke instellingen: **Uit, Altijd aan, Aan bij in gebruik**

Telefoonboektoets programmeren

Met de telefoonboektoets  (navigatietoets ) opent u standaard het **lokale** telefoonboek (→ [pagina 51](#)). U kunt deze instelling wijzigen.

▶ Geef aan, welk telefoonboek u met de **Contacttoets** wilt oproepen:

- **Lokaal telefoonboek** (→ [pagina 51](#)),
- **LDAP** (bedrijfstelefoonboek → [pagina 57](#)).

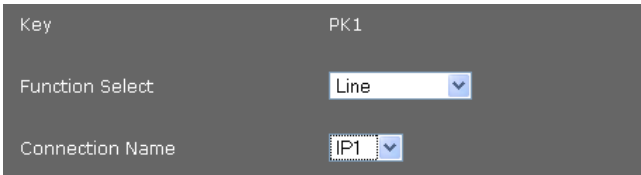
Programmeerbare toetsen

Uw Gigaset DE700 IP PRO beschikt in totaal over 14 toetsen die u kunt programmeren met vaak gebruikte functies of nummers die u dan met één druk van de toets kunt oproepen. Door het aansluiten van uitbreidingsmodulen kunt u het aantal functietoetsen nog vergroten (→ [pagina 17](#)). Deze worden dan onder **Extra programmeerbare toetsen weergegeven**.

Alle beschikbare functietoetsen worden met **Toetsinstelling** weergegeven.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

- ▶ Klik op **Bewerken** om aan een **Toets** een telefoonnummer of functie toe te wijzen. Er wordt een venster geopend waarin u de geselecteerde toets kunt programmeren.



The screenshot shows a dark-themed configuration window with three rows of controls:

- Key:** A text input field containing the value "PK1".
- Function Select:** A dropdown menu with "Line" selected.
- Connection Name:** A dropdown menu with "IP1" selected.

- ▶ Selecteer uit de lijst **Functiekeuze** de gewenste functie.

Lijn

Wijst aan de functietoets een bepaalde lijn toe. Via deze toets brengt u een oproep via deze lijn tot stand of neemt u een oproep die via deze lijn binnenkomt aan. De toets knippert als er een oproep binnenkomt en licht op als de lijn bezet is.

- ▶ Selecteer de gewenste lijn. Alle geconfigureerde lijnen worden ter selectie aangeboden (→ [pagina 134](#)).

Gedeelde lijn

Wijst aan de functietoets van het VoIP-account een "Gedeelde lijn" toe. Hierbij delen meerdere gebruikers hetzelfde VoIP-account. Met de toets kan een oproep via het gezamenlijke account tot stand worden gebracht of een inkomende oproep worden beantwoord. De functietoets wordt op alle toestellen van de groep geconfigureerd. De toetsen knipperen op alle toestellen als een oproep binnenkomt, ze lichten op als de lijn op een willekeurig toestel bezet is.

Deze functie staat alleen ter beschikking als het toestel op een telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO aangesloten is en het telefoonnummer is toegewezen aan een groep.

- ▶ Selecteer de gewenste lijn en voer het **Telefoonnummer** van de "Gedeelde lijn" in die op de telefooncentrale aan de groep is toegewezen.

Park + Orbit

Met deze functietoets "parkeert" u een gesprek. De deelnemer hoort de wachtmuziek. U kunt hiermee een gesprek naar een ander toestel doorverbinden binnen een groep die samen een "Gedeelde lijn" gebruikt. De functietoets wordt op alle toestellen van de groep geconfigureerd. De toetsen "Park + Orbit" op alle toestellen lichten op als er een gesprek op een toestel "geparkeerd" wordt. Het gesprek kan op alle toestellen door het indrukken van de toets worden overgenomen.

Deze functie staat alleen ter beschikking als het toestel op een Gigaset-telefooncentrale aangesloten is en het telefoonnummer is toegewezen aan een groep. Het programmeren van de functietoets kan ook via de telefooncentrale plaatsvinden.

- ▶ Selecteer de gewenste lijn en voer de **Telefoonnummer** van de lijn in die gezamenlijk wordt gebruikt.

Snelkiezen

Wijst aan een functietoets een snelkiesnummer voor een telefoonnummer toe.

- ▶ Selecteer de gewenste lijn en voer het **Telefoonnummer** in die met deze functietoets moet worden gekozen.

BLF

Een functietoets die als BLF (Busy Lamp Field) is geconfigureerd, geeft de status van een gezamenlijke lijn weer. De functietoets wordt op alle toestellen van de groep geconfigureerd. De toetsen knipperen op alle toestellen als een oproep binnenkomt, ze lichten op als de lijn op een willekeurig toestel bezet is.

U kunt een inkomende oproep overnemen als u de **Code voor oproepovername** heeft ingeschakeld.

Deze functie staat alleen ter beschikking als het toestel op een Gigaset-telefooncentrale aangesloten is en het telefoonnummer is toegewezen aan een groep. Het programmeren van de functietoets kan ook via de telefooncentrale plaatsvinden.

- ▶ Voer de **Telefoonnummer** van de gezamenlijke lijn in.
- ▶ Als u oproepen met de toets wilt overnemen, voer dan de **Code voor oproepovername** in. Bij een Gigaset-telefooncentrale is deze code *8.

XML-inhoud

Op dit type functietoets kunt u een functie programmeren die in een XML-bestand is gedefinieerd.

- ▶ Voer in het tekstveld de volledige padnaam van het XML-bestand in.

Alle geldige functies en XML-tags worden beschreven in een specificatie. Deze vindt u onder <http://wiki.gigaset.com>.

Oproep omleiden

Wijst aan de functietoets een Oproepdoorschakeling toe.

- ▶ Selecteer de lijn waarvoor de oproepdoorschakeling moet gelden en voer het **Telefoonnummer** in waarnaar de oproepen moeten worden doorgeschakeld.

De hier geconfigureerde oproepdoorschakeling geldt voor alle oproepen. Meer informatie over de verschillende configuratiemogelijkheden van doorschakelregels vindt u op pagina

Instellingen → Telefonie → Oproep omleiden (→ pagina 140).

DTMF

Wijst aan de functietoets een telefoonnummer toe, dat met DTMF (Nederlands: TDK = toondrukkiezen) wordt gekozen. De DTMF-signalering wordt bijvoorbeeld gebruikt voor het opvragen en besturen van sommige voicemaildiensten via cijfercodes of voor het bedienen op afstand van het lokale antwoordapparaat.

- ▶ Voer het **Telefoonnummer** in dat met DTMF moet worden gekozen.

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Menu - Volgende oproep anoniem

Opent de functie **Services selecteren** → **Volgende oproep anoniem** in het display-menu van het toestel (→ **pagina 39**) om een oproep zonder NummerWeergave tot stand te brengen.

Menu - Oproep omleiden

Opent de functie **Services selecteren** → **Oproep omleiden** in het displaymenu van het toestel (→ **pagina 44**) om een oproepdoorschakeling in of uit te schakelen of te configureren.

Menu - Mediamap

Opent het menu **Extra functies** → **Mediamap** in het displaymenu van het toestel voor het selecteren van **Screensavers**, **Foto's van bellers** en **Geluiden** (→ **pagina 102**).

Menu - Internetradio

Opent het menu **Extra functies** → **Internetradio** in het displaymenu van het toestel voor het selecteren van een internetradiozender (→ **pagina 75**).

Geen

Geen programmering.

- ▶ Klik op **Opslaan** om de toetsprogrammering over te nemen.

U keert weer terug naar de pagina **Functietoetsen** en kunt overige toetsen programmeren.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op deze pagina op te slaan.

Let op

Als uw toestel op een telefooncentrale Gigaset T500 PRO of Gigaset T300 PRO is aangesloten, dan kunnen functietoetsprogrammeringen ook vanuit de telefooncentrale naar het toestel worden geladen, mits automatische configuratie is toegestaan.

De volgende functietoetsen van de telefooncentrale worden naar het toestel gekopieerd:

Snelkiezen, **Oproep omleiden** (doorschakelen), **BLF**, **Park + Orbit**

Hierbij kunnen verschillende functies vanuit de telefooncentrale aan de toetsen worden toegewezen. Meer informatie hierover vindt u in de gebruiksaanwijzing van de telefooncentrale.

Systeeminstellingen

In het menu **Systeem** kunt u de volgende instellingen invoeren:

- ◆ Datum en tijd of tijdserver instellen
- ◆ Beveiliging – wachtwoorden voor beheerders en gebruikers wijzigen (→ [pagina 162](#))
- ◆ Display – rustdisplay, screensaver en helderheid instellen (→ [pagina 163](#))
- ◆ Ringtones en afbeeldingen laden (→ [pagina 169](#))
- ◆ Toestel opnieuw starten en standaardinstellingen herstellen (reset) (→ [pagina 170](#))
- ◆ Gegevens van de telefoon opslaan en herstellen (→ [pagina 170](#))
- ◆ Firmware-update uitvoeren en configureren (→ [pagina 171](#))

Datum en tijd

Op deze pagina kunt u een tijdserver invoeren of de datum en tijd handmatig instellen.

Instellingen → Systeem → Datum en tijd

Tijdserver invoeren

- ▶ Selecteer **Ja** voor **Automatisch instellen van de systeemtijd via een tijdserver**.

Automatic adjustment of system time with time server. Yes No

Last synchronization with time server 23.07.2010 15:08:59

Time Server

- ▶ Voer in het veld **Tijdserver** het IP-adres van de gewenste server in.

De laatste synchronisatie met de tijdserver wordt weergegeven.

Datum en tijd handmatig invoeren

- ▶ Selecteer **Nee** voor **Automatisch instellen van de systeemtijd via een tijdserver**.

Automatic adjustment of system time with time server. Yes No

Edit Time :

Edit Date . .

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

▶ Voer de **tijd** en de **datum** in:

- **Tijdweergave:** ss:mm
- **Datumweergave:** dd.mm.jjjj

▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Als u in het menu **Systeem** → **Display** het datumformaat heeft gewijzigd, dan voert u ook hier de datum in het formaat **mm.dd.jjjj** in (→ [pagina 164](#)).

Tijdzone instellen

- ▶ Selecteer uit de lijst uw **Tijdzone**.
- ▶ Schakel eventueel de optie **Klok automatisch aanpassen aan zomertijd/wintertijd** in.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op deze pagina op te slaan.

Beveiliging

De toegang tot de webconfigurator en de beheerfuncties van het toestel zijn met behulp van wachtwoorden beveiligd.

Instelling bij levering: Gebruikerstype

Gebruikerstype	Wachtwoord
Beheerderop de webconfigurator	admin
Gebruikerop de webconfigurator	user
Beheer op het toestel	admin

Instellingen → Systeem → Beveiliging

Op deze pagina kunt u de wachtwoorden voor de beheerder en de gebruikers wijzigen. Om veiligheidsredenen is het aan te raden dit in ieder geval te doen nadat u het toestel in gebruik heeft genomen. Wijzig de wachtwoorden daarna regelmatig.

▶ Voer de nieuwe wachtwoorden in:

Gebruikers wachtwoord voor toegang tot de webconfigurator in de gebruiker-mode

Beheerders wachtwoord voor toegang tot de webconfigurator in de beheerder-mode

Toestel-PIN voor toegang tot beheerfuncties van het toestel

▶ Om veiligheidsredenen worden de wachtwoorden niet leesbaar weergegeven. Markeer de optie **Wachtwoord zichtbaar** om de wachtwoorden leesbaar weer te geven.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op deze pagina op te slaan.

Display

Op deze pagina kunt u verschillende instellingen voor het display van uw telefoon configureren.

Instellingen → Systeem → Display

Weergave op het display in de ruststand

In de ruststand wordt op het display het **Rustdisplay** of een **Screensaver** (screensaver) weergegeven. Verschil: het **Rustdisplay** bedekt alleen het onderste gedeelte van het display; in het bovenste gedeelte worden de displaysymbolen weergegeven. De **Screensaver** bedekt het volledige scherm.

Idle Display: Analog Clock

Screensaver: No Screensaver

- ▶ Selecteer telkens uit de lijst het gewenste **Rustdisplay** of de **Screensaver**. Als **Geen screensaver** is ingesteld, geldt uw keuze voor **Rustdisplay**.

Mogelijke weergaven:

Rustdisplay: Tijdzones, Analoge klok, Digitale klok, Kalender, Foto's

Screensaver: Geen screensaver, Analoge klok, Digitale klok, Kalender, Foto's, Infoservice

- ▶ Als u de optie **Foto's** heeft gekozen, dan selecteert u nu een afbeelding of meerdere afbeeldingen. Als u meerdere afbeeldingen kiest, worden deze in de vorm van een diashow afwisselend weergegeven.

U kunt kiezen uit alle afbeeldingen in de mediemap. U kunt eigen afbeeldingen van de PC naar uw toestel kopiëren (→ [pagina 169](#)).

- ▶ Als u **Infoservice** als **Screensaver** heeft geselecteerd, wordt de infodienst ingesteld als screensaver die u op pagina **Infodiensten** heeft ingesteld (→ [pagina 150](#)).

Weergave van de locatie van een contactpersoon op een landkaart

Als het adres van een beller of contactpersoon in het telefoonboek bekend is, dan kunt u deze locatie op een landkaart in het display laten weergeven.

Show map section: On Off

Zoom level: 4

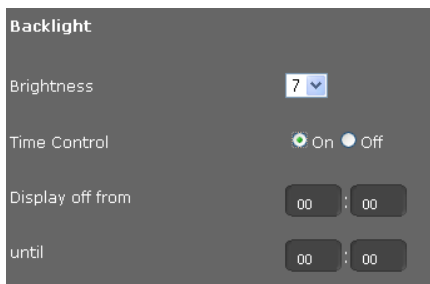
Map type: Roadmap

- ▶ Selecteer de optie **Aan** voor **Kaartgedeelte weergeven** als u de functie wilt inschakelen.
- ▶ Selecteer de **Zoomniveau** voor de kaartweergave.
- ▶ Selecteer de soort **Type kaart**. U kunt kiezen uit de gebruikelijke weergaves: **Wegenkaart**, **Terrein** en **Gecombineerd** (hybride).

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

Helderheid van het display instellen

U kunt de helderheid van het display instellen op zeven niveaus en het display op bepaalde tijden, bijvoorbeeld 's nachts helemaal uitschakelen. Deze maatregelen zorgen voor een optimaal energieverbruik van uw toestel.



- ▶ Selecteer de **Helderheid** van het display van 1-7. 1 = donker ... 7 = zeer helder.
- ▶ Selecteer de optie **Aan** voor **Tijdbesturing** als u het display wilt uitschakelen.
- ▶ Voer het begin en het einde van de periode in waarbinnen het display uitgeschakeld moet worden.

Formaat voor de displayweergave instellen

- ▶ Selecteer de gewenste instelling:

Toestel taal	Taal van de displayweergave
Taal webinterface	Taal van de webconfigurator
Datumnotatie	Formaat voor de weergave van de datum: dd.mm.jjjj bijv. 03.12.2012 voor 3 december 2012 mm.dd.jjjj bijv. 02.17.2012 voor 17 februari 2012
24-uurs klok	Aan de tijd wordt in 24-uur-formaat weergegeven, bijvoorbeeld 18:15 Uit de tijd wordt in 12-uur-formaat weergegeven, bijvoorbeeld 6:15 PM
Sorteercriteria Contacten	Geef aan of het lokale telefoonboek op voor- of achternaam moet worden gesorteerd.

Hoofdmenu wijzigen

U kunt het hoofdmenu van het toestel aan uw eigen wensen aanpassen. Hiervoor dient u het gewenste menu in een XML-bestand aan te maken. Het XML-bestand kan in het netwerk ter beschikking worden gesteld of u laadt een XML-bestand direct op het toestel.

Let op

Alle geldige XML-tags worden beschreven in een specificatie. Deze vindt u onder <http://wiki.gigaset.com>.

The screenshot shows a web interface titled "Display of Main Menu". It contains the following elements:

- A label "Main Menu" followed by a dropdown menu currently showing "User-defined".
- A label "XML File of user-defined menu" followed by an empty text input field.
- A label "Upload user-defined menu" followed by an empty text input field and a "Browse..." button.
- A "Load" button centered at the bottom of the form.

Als u het hoofdmenu wilt aanpassen:

- ▶ Selecteer in de lijst **Hoofdmenu** de vermelding **Door gebruiker gedefinieerd** als u over een XML-bestand met een alternatief menu beschikt.
Voer in het veld **XML-bestand van door gebruiker gedefinieerd menu** de volledige padnaam van het XML-bestand in.
- ▶ Selecteer in de lijst **Hoofdmenu** de vermelding **Door gebruik gedefinieerd met geüpload bestand** als u over een alternatief menu in de vorm van een bestand beschikt.
Klik naast **Door gebruiker gedefinieerd menu uploaden** op **Bladeren**. Ga in het bestandsysteem van de PC naar de opslaglocatie van het menubestand en selecteer het gewenste bestand.
- ▶ Klik op **Laden** om het alternatieve menu op het toestel te laden.

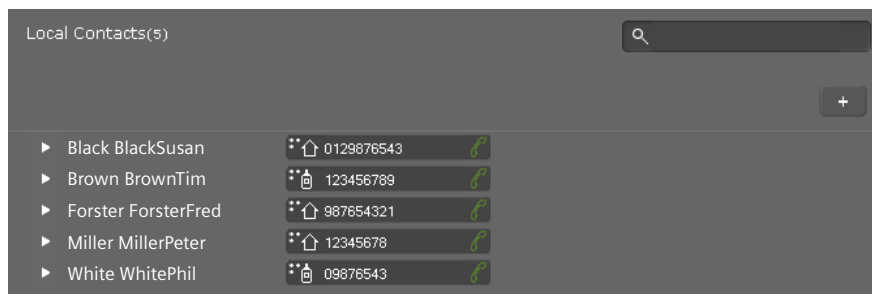
Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om de instellingen op deze pagina op te slaan.

Lokale contactpersonen



Op deze pagina beheert u uw lokaal telefoonboek. Alle functies die hier worden beschreven, staan ook ter beschikking in het displaymenu van uw telefoon (→ [pagina 51](#)).

Instellingen → Systeem → Lokale contacten




De vermeldingen in uw lokale telefoonboek (Contacten) worden in alfabetische volgorde weergegeven, met de naam van het contact en het telefoonnummer dat als standaardnummer is ingevoerd.


Nummer kiezen uit telefoonboek

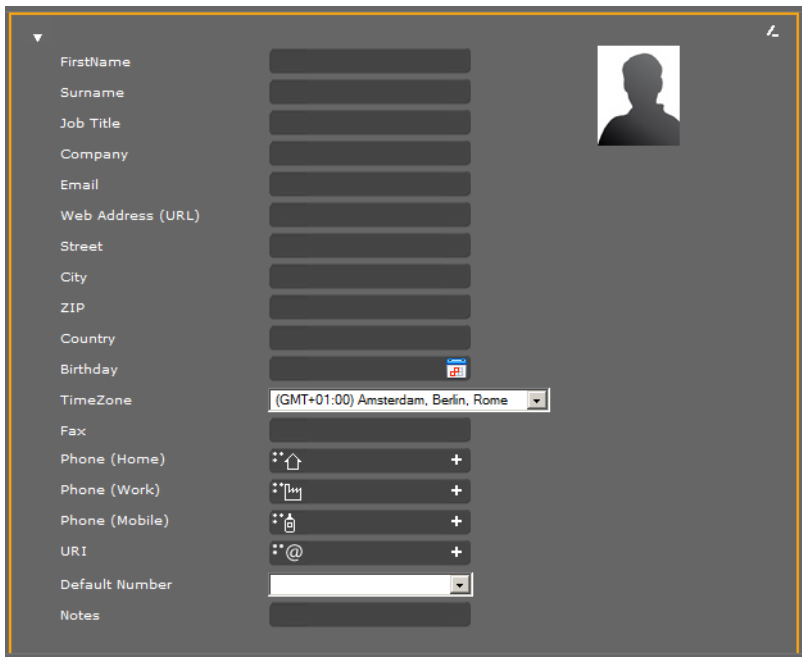
- ▶ Klik op het telefoonsymbool  naast het telefoonnummer. Het nummer wordt via de handsfree-functie van het toestel gekozen.
- ▶ Om het gesprek of het kiezen te beëindigen, klikt u op .


Contactpersoon zoeken

- ▶ Voer in het zoekveld rechtsboven een naam of een deel van een naam in en klikt vervolgens op het vergrootglas . Alle vermeldingen die met de ingevoerde tekenreeks beginnen, worden weergegeven.

Nieuw contactpersoon aanmaken

- ▶ Klik op de knop  om een nieuwe vermelding aan te maken.



- ▶ Voer de gegevens voor het contactpersoon zelf in. De velden komen overeen met de invoermogelijkheden voor het lokale telefoonboek op het toestel (→ [pagina 51](#)).
- ▶ Klik op  om de vermelding op te slaan.



Invoer weergeven

- ▶ Klik op de pijl ▶ voor de naam om een vermelding volledig weer te geven.
- ▶ Klik op de pijl ▼ linksboven om de details van de vermelding weg te klikken en terug te keren naar de lijst.

Vermelding bewerken

- ▶ Klik op  om de vermelding te bewerken.

Contactpersoon wissen

- ▶ Klik eerst op  en vervolgens op  om de vermelding te wissen.

Alleoproepen

Op deze pagina beheert u uw oproeplijsten. Alle functies die hier worden beschreven, staan ook ter beschikking in het displaymenu van uw telefoon (→ [pagina 47](#)).

Calls(6)						
▲ Date	Time	Line	Caller		Duration	
10.03.2011	16:03	1	→ Black Susan	**🏠 089878970987	00:02:50	✕
28.03.2011	10:55	1	← Tim Brown	**🏠 08912121212@sipgate	00:01:04	✕
05.04.2011	15:22	1	→ Forster Fred	**🏠 68070085	00:00:00	✕
05.04.2011	15:22	1	→ unknown	**🏠 68000000	00:00:50	✕
05.04.2011	15:23	1	→ White Phil	**🏠 09876543	00:00:00	✕
05.04.2011	15:35	1	↔ 01222222222	**🏠 01222222222@sipga	00:00:40	✕

Datum/Tijd

Tijdstip van het telefoongesprek / de conferentie.

Met ▼▲ sorteert u de lijst op datum oplopend of aflopend.

Lijn

VoIP-account waarmee het gesprek is gevoerd.



Door u gevoerde oproep



Beantwoorde oproep



Gemiste oproep

Beller

Naam, indien bekend, en telefoonnummer van de deelnemer.

 Deelnemer bellen.

 Gesprek/conferentie met deze deelnemer beëindigen.

Duur

Duur van de verbinding met deze deelnemer.



Contactpersoon wissen.

Ringtones en afbeeldingen laden

U kunt ringtones en afbeeldingen vanuit de PC in de mediemap van het toestel laden. De gegevens moeten in de volgende formaten op de PC zijn opgeslagen:

Type	Formaat	Grootte
Sounds	mp3	max. 2 MB
Afbeeldingen	JPG	
– Afbeelding	320 x 240 pixels	max. 250 kB
– Vcard-afbeelding (CLIP)	64 x 78 pixels	max. 250 kB

Instellingen → Systeem → Ringones en foto's uploaden

Ringtones laden

- ▶ Klik naast **Ringtone-bestand** op **Bladeren**. Ga in het bestandssysteem van de PC naar de opslaglocatie van de soundsbestanden en selecteer het gewenste bestand.
- ▶ Voer voor de ringtone een **Naam** in en klik op **Opslaan**.

De beschikbare ringtones worden weergegeven.

Let op

U wijzigt de ringtone voor een lijn rechtstreeks op het toestel (→ [pagina 82](#)) of met behulp van de webconfigurator (gebruiker-mode → [pagina 139](#), beheerder-mode → [pagina 137](#)).

Afbeeldingen laden

Op dezelfde manier kunt u afbeeldingen voor het display en Vcard-afbeeldingen vanuit de PC naar de mediemap van het toestel kopiëren.

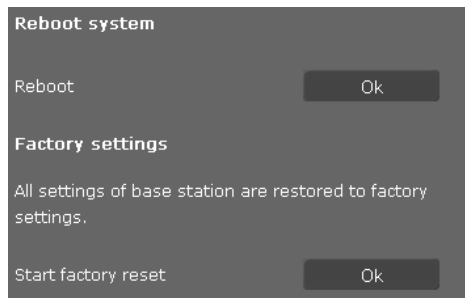
- ▶ Klik naast **Fotobestand** op **Bladeren**. Ga in het bestandssysteem van de PC naar de opslaglocatie van de afbeeldingen en selecteer het gewenste bestand.
- ▶ Voer voor de afbeelding een **Naam** in en klik op **Opslaan**.

Onder **Vrije schijfruimte [KB]** wordt de nog beschikbare opslagruimte in de mediemap weergegeven.

Standaardinstellingen herstellen en systeem opnieuw starten.

In sommige bedieningssituaties moet u uw toestel opnieuw starten, bijvoorbeeld om wijzigingen over te nemen.

Instellingen → Systeem → Herstart en reset



► Klik naast **Opnieuw starten** op **OK** om het systeem opnieuw te starten.

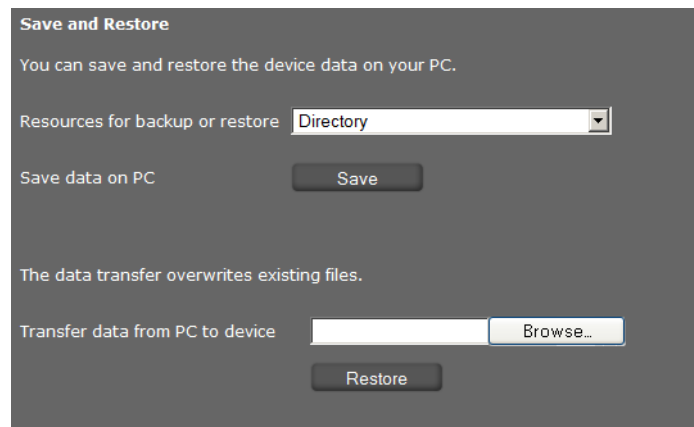
Alle instellingen van de telefoon kunnen worden teruggezet op de **Fabrieksinstellingen**. Hierbij worden alle instellingen, lijsten en telefoonboekvermeldingen gewist!

► Klik naast **Start fabrieksinstellingen herstellen** op **OK** om de standaardinstellingen van de telefoon te herstellen.

Gegevens van de telefoon opslaan en herstellen

U kunt gegevens van uw telefoon opslaan op uw PC en indien nodig deze gegevens weer terugzetten op de telefoon.

Instellingen → Systeem → Opslaan en herstellen



Gegevens van de telefoon naar de PC kopiëren

- ▶ Selecteer de gegevens die u wilt opslaan:
 - **Contacten**
 - **vCard-foto's**
 - **Ringtones**
 - **Foto's**
 - **Gespreksopnamen**
 - **Toestelinstellingen (Configfile)** (configuratiebestand)
- ▶ Klik op **Opslaan** om de geselecteerde gegevens naar de PC te kopiëren en geef aan waar u de gegevens wilt opslaan.

Gegevens van de PC naar de telefoon kopiëren

- ▶ Selecteer het gewenste bestand met de knop **Bladeren** in het bestandssysteem van uw PC of voer de volledige padnaam van het bestand in het veld **Gegevens overbrengen van pc naar toestel** in.
- ▶ Klik op **Herstellen**.

Firmware-update

Op de Gigaset-homepage www.gigaset.com worden firmware-updates ter beschikking gesteld zodat uw telefoon zich altijd op de laatste stand bevindt. De actuele versie van uw firmware wordt weergegeven op de statuspagina **Telefoon (pagina 173)**. U kunt de update handmatig of automatisch uitvoeren. Uw aanbieder voor internettelefonie kan ook updates voor de firmware van uw telefoon en/of voor het profiel van uw VoIP-account ter beschikking stellen.

Tijdens de firmware-update heeft een PC die op de telefoon is aangesloten geen toegang tot het lokale netwerk en het internet.

Instellingen → Systeem → Firmware-update

Automatische firmware-update

Data server gigaset.com/chagall

Automatic check for software updates Yes No

Automatic check for profile updates Yes No

When the firmware update is started, the device checks if the requirements for a successful firmware download are fulfilled. A successful update results in a short message text.

Update firmware

Instellingen van de telefoon via de webconfigurator

- ▶ Selecteer **Ja** voor **Automatische controle op software-updates** en/of **Automatische controle op profielupdates**.
- ▶ Voer in het veld **Dataserver** het internetadres voor de automatische update-zoekprocedure in.
- ▶ Klik op **Firmware bijwerken** om de zoekprocedure te starten en de nieuwe firmware te laden.

Handmatige update

- ▶ Download de nieuwe firmware uit het internet naar uw PC en open vervolgens de pagina **Firmware-update**.



- ▶ Selecteer **Nee** voor **Automatische controle op software-updates** en/of **Automatische controle op profielupdates**.
- ▶ Klik op **Bladeren** en selecteer het bestand in het bestandssysteem van uw PC.
- ▶ Klik op **Laden** om de update te starten.

Als het bijwerken van de firmware wordt gestart, controleert het toestel of aan de voorwaarden voor een succesvolle download van de firmware is voldaan. Zodra het bijwerken van de firmware is gelukt, wordt dit met een melding aangegeven.

Instellingen opslaan

- ▶ Klik op **Opslaan** om uw instellingen op pagina op te slaan.

Status van het toestel opvragen

In het menu **Status** kunt u informatie over de status van de telefoon en voor diagnose doeleinden opvragen.

Toestel

Status → **Telefoon**

Op deze pagina wordt algemene informatie over uw telefoon weergegeven.

IP-configuratie

IP-adres	Huidige IP-adres van de telefoon in het lokale netwerk.
MAC-adres LAN	Apparaatadres van de telefoon.
MAC ID	Identificatie van het toestel. Deze bestaat uit het MAC-adressen een provideridentificatie met vier cijfers. Deze identificatiecode wordt gebruikt voor de automatische configuratie.

Software

Firmwareversie	Versie van de momenteel op de telefoon geladen firmware. U kunt updates van firmware op de telefoon laden (→ pagina 171).
-----------------------	--

VoIP-status

Lijst met alle geconfigureerde VoIP-lijnen met **Naam**, **Status** en welke lijn als **Standaard uitgaandelij**n is geconfigureerd.

Datum en tijd

Actuele waarden voor **Tijd** en **Datum** in het toestel en de datum van de laatste synchronisatie met de tijdserver.

Systeemlogboek

Status → **Systeemlogboek**

Systeemgebeurtenissen, zoals bijvoorbeeld een systeemstart, de toewijzing van een IP-adres e.d. worden vastgelegd in een systeemlogboek. Op deze pagina wordt het systeemlogboek weergegeven. De gebeurtenissen worden met **Datum**, **Tijd** en de **Bericht** weergegeven. Deze informatie kan nuttig zijn voor de klantendienst bij het oplossen van problemen.

- ▶ Om de weergave te actualiseren, klikt u op **Opnieuw laden**.
- ▶ Om de vermeldingen te wissen, klikt u op **Alle vermeldingen verwijderen**.

SIP-protocollen

Status → SIP-protocol

In de SIP-protocollen wordt informatie over het tot stand brengen en verbreken van telefoonverbindingen en de registratie van uw telefoon opgeslagen.

Deze informatie is handig bij de diagnose van fouten en kan nuttig zijn voor de klantendienst bij het oplossen van problemen.

- ▶ Om de weergave te actualiseren, klikt u op **Opnieuw laden**.
- ▶ Om de vermeldingen te wissen, klikt u op **Alle vermeldingen verwijderen**.

PCAP-protocollen

Status → PCAP-netwerk trace

Op deze pagina kunt u een PCAP-protocolbestand aanmaken en opslaan voor analyse op een later tijdstip. PCAP (Packet Capture) analyseert het dataverkeer in het netwerk aan de interface tussen telefoon en Ethernet. De registratie dient ter diagnose en moet alleen worden ingeschakeld op verzoek van servicemedewerkers.

- ▶ Klik op **Starten**. Elk inkomend of uitgaand datapakket naar resp. van uw telefoon wordt geregistreerd.
- ▶ Om de registratie te stoppen, klikt u op **Stop**.
- ▶ Om het aangemaakte PCAP-bestand (pcapdump.pcap) op te slaan, klikt u op **Opslaan** en selecteert u een map in de verkenner van uw PC waarin het bestand moet worden opgeslagen.

Opmerkingen

- ◆ De registratie van de informatie vindt plaats in een special buffergeheugen met een beperkte omvang. Als het buffergeheugen vol is, worden de eerste pakketten overschreven en gaan ze verloren. Probeer daarom scenario's op te nemen die zo kort mogelijk zijn.
 - ◆ Deze protocollen nemen veel geheugen en CPU-vermogen in beslag, wat een negatief effect kan hebben op het gedrag van de telefoon, bijvoorbeeld een tragere displayweergave, verminkte oproepsignalen etc.
-

Geheugengebruik opvragen

Status → Geheugengebruik

Hier kunt u de resterende vrije geheugenruimte van uw telefoon opvragen.

Klantenservice & Help

Heeft u vragen? Snelle hulp en ondersteuning vindt u in deze gebruiksaanwijzing en onder www.gigaset.com/pro. Voor overige vragen over uw Gigaset Professional-telefooncentrale kunt u contact opnemen met de leverancier van uw telefooncentrale.

Vragen en antwoorden

Als u vragen heeft over het gebruik van het toestel, ga dan naar www.gigaset.com/pro

Milieu

Ons milieubeleid

Gigaset Communications GmbH is zich bewust van haar maatschappelijke verantwoordelijkheid en zet zich in voor een betere wereld. Onze ideeën, technologieën en activiteiten komen ten goede aan mensen, de maatschappij en het milieu. Doel van onze wereldwijde activiteiten is de duurzame bescherming van de kwaliteit van het leven. Wij nemen onze verantwoordelijkheid gedurende de hele levensduur van onze producten. Al bij de planning van onze producten en processen houden wij rekening met de gevolgen voor het milieu. Dit geldt zowel voor de productie, de aanschaf, de verkoop, het gebruik, de service als de uiteindelijke inzameling en afvoer van onze producten.

Kijk voor meer informatie over onze milieuvriendelijke producten en processen op internet onder www.gigaset.com.

Milieumanagementsysteem



Gigaset Communications GmbH is gecertificeerd volgens de internationale normen ISO 14001 en ISO 9001.

ISO 14001 (milieu): gecertificeerd sinds september 2007 door TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (kwaliteit): gecertificeerd sinds 17-02-1994 door TÜV SÜD Management Service GmbH.

Inzameling van afval en oude apparaten

Elektrische en elektronische producten mogen niet bij het huisvuil worden aangeboden, maar dienen naar speciale inzamelingscentra te worden gebracht die zijn bepaald door de overheid of plaatselijke autoriteiten.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op het product betekent dat het product valt onder Europese richtlijn 2002/96/EC.

De juiste manier van weggoien en afzonderlijke inzameling van uw oude apparaat helpt mogelijke negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Het is een eerste vereiste voor hergebruik en recycling van tweedehands elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgebreide informatie over het verwijderen van oude apparatuur kunt u verkrijgen bij uw gemeente, het regionale reinigingsbedrijf, de vakhandel waar u het product heeft gekocht, of bij uw verkoper / vertegenwoordiger.

Bijlage

Onderhoud

Veeg het toestel alleen schoon met een **vochtige** of **antistatische doek**. Gebruik geen oplosmiddelen of microvezeldoekjes.

Gebruik **nooit** een droge doek. Hierdoor kan een statische lading ontstaan.

Contact met vloeistoffen

Als het toestel in contact gekomen is met vloeistof:

- 1 De netadapter loskoppelen.**
- 2 De vloeistof uit het toestel laten lopen.**
- 3 Alle delen droog deppen.** De handset met geopend batterijvakje vervolgens (met de toetsen naar beneden) **ten minste 72 uur** laten drogen op een droge, warme plek (**niet** in een magnetron of een oven o.i.d.).
- 4 Het toestel pas weer inschakelen als dit volledig droog is.**

Als het toestel volledig droog is, kan het in veel gevallen weer worden gebruikt.

In sommige situaties kan het contact met chemische substanties tot veranderingen van het oppervlak van het toestel leiden. Vanwege het grote aantal verkrijgbare chemicaliën zijn niet alle substanties hierop getest.

Goedkeuring

Voice over IP is mogelijk via de LAN-interface (IEEE 802.3). Afhankelijk van de interface van uw telecommunicatienetwerk heeft u wellicht een extra modem nodig. Neem voor meer informatie contact op met uw internetaanbieder.

Dit toestel is geschikt voor wereldwijd gebruik; buiten de Europese Economische Ruimte (met uitzondering van Zwitserland) afhankelijk van nationale goedkeuring van het betreffende land.

Het toestel is compatibel met landspecifieke bijzonderheden.

Hiermee verklaart Gigaset Communications GmbH dat dit toestel voldoet aan de basiseisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Een kopie van de Conformiteitsverklaring volgens 1999/5/EC vindt u op internet onder www.gigaset.com/doc.

CE 0682

Naamplaatjes

Het toestel wordt geleverd met naamplaatjes voor de functietoetsen. Extra lege naamplaatjes voor de functietoetsen vindt u als PDF-bestand op de meegeleverde product-CD.

Gigaset QuickSync – Extra functies via de PC-interface







U kunt het telefoonboek van uw handset synchroniseren met Outlook. Hiervoor moet het programma: **Gigaset QuickSync**™ op uw PC zijn geïnstalleerd. Het programma staat op de meegeleverde CD.

Toetscombinaties voor functies van de telefooncentrale

Voor de toegang tot functies van de telefooncentrale Gigaset T300 PRO/Gigaset T500 PRO

		+ telefoonnummer	Telefoongesprek markeren als privé.
		+ groep-ID	Aanmelden bij de groep.
		+ groep-ID	Afmelden bij de groep.
		+ snelkiezen	Telefoonnummer bellen met snelkiezen.
		+ login-ID	Bij het toestel aanmelden.
		+ login-ID	Bij het toestel afmelden
			Alle gebruikers bij het toestel afmelden.
		+ int. telefoonnummer	Oproepen voor gebruikers met dit telefoonnummer overnemen.
			Willekeurige oproepovername.
		+ voicemail-box-ID	Voicemailberichten opvragen.
		+ cijfer	Oproep tot stand brengen via lijn met bijbehorende lijnprefix

Tijdens het telefoongesprek

		Call2Go: gesprek doorverbinden naar uw andere telefoontoestellen.
Let op: dit is pas vanaf Gigaset T300 PRO/Gigaset T500 PRO software-versie 5 beschikbaar.		
		Gesprek opnemen en als voicemailbericht versturen.
		+ telefoonnummer Gesprek doorverbinden met ruggespraak

Extra functies

* 0 1 1

+ bestemmingsnummer

Algemene omleiding voor alle oproepen naar het bestemmingsnummer inschakelen (Omlleiding Altijd).

* 0 1 0

Omlleiding opheffen.

* 0 2 abc 1

+ bestemmingsnummer

Omlleiding van alle oproepen naar het bestemmingsnummer bij bezet inschakelen.

* 0 2 abc 0

Omlleiding van alle oproepen bij bezet uitschakelen.

* 0 3 def 1

+ bestemmingsnummer

Omlleiding van alle oproepen naar het bestemmingsnummer bij tijdsoverschrijding (Niet melden) inschakelen.

* 0 3 def 0

Omlleiding van alle oproepen bij tijdsoverschrijding (Niet melden) uitschakelen.

* 0 7 ppp 1

Terugbellen bij bezet inschakelen.

* 0 7 ppp 0

Terugbellen bij bezet uitschakelen.

* 0 8 tuv

+00 tot 99

Een oproep in de wachtstand parkeren op een wachtplek of uit een wachtplek halen.

* 0 9 wxyz 1

(wachtplaats-ID)

Niet storen (DND) inschakelen voor alle telefoontoe- stellen.

* 0 9 wxyz 0

Niet storen (DND) uitschakelen voor alle telefoontoe- stellen.

Conferentiebeheer

*

Gesproken menu met bedieningsopties oproepen.

* 1

Mute-functie (microfoon) inschakelen en /uitschakelen.

* 2 abc

Het woord vragen indien door moderator op mute gezet.

* 3 def

Moderator: conferentie blokkeren en vrijgeven.

* 4 ghi (... 4 ghi) 8 tuv

Volume van de handset in stappen verlagen. 8 tuv = opslaan.

* 6 mno (... 6 mno) 8 tuv

Volume van de handset in stappen verhogen. 8 tuv = opslaan.

* 7 pqr (... 7 pqr) 8 tuv

Microfoonvolume in stappen verlagen. 8 tuv = opslaan.

* 9 wxyz (... 9 wxyz) 8 tuv

Microfoonvolume in stappen verhogen. 8 tuv = opslaan.

Technische gegevens

LAN	2-poorts-LAN-switch: 10 Mbit, 100 Mbit, 1Gbit
Headsetverbinding	draadgebonden
Stroomvoorziening	100 - 240 V, ~ 50/60 Hz
Stroomvoorziening via Ethernet	PoE, IEEE 802.3af, klasse 3
Stroomverbruik (standby)	4,6 W
Omgevingseisen tijdens gebruik	±0 °C tot +45°C , 10 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid
Spraakcodecs	G.711 μ-law/a-law, G.722, G.726, G.729AB, iLbc
Kwaliteit van de service (QoS)	RSVP/DiffServ (RFC2474, RFC2475)
VoIP-protocol	SIP (RFC3261, RFC2543), RTP
VoIP-beveiliging	SRTP (RFC3711), TLS (RFC2246), SIPS
Internet-protocol	IPv4 (RFC0791), IPv6 (RFC2460)
Overige protocollen	STUN, ICE, TCP, DHCP

Open Source Software

Algemeen

Uw Gigaset-toestel bevat onder andere Open Source Software, waarvoor bepaalde licentievoorwaarden gelden. Het verlenen van gebruiksrechten met betrekking tot de Open Source Software die het gebruik van het toestel in de door Gigaset Communications GmbH aangegeven wijze overstijgen, is vastgelegd in de betreffende licentievoorwaarden van de Open Source Software.

Opmerkingen met betrekking tot licenties en auteursrechten

Uw Gigaset-toestel bevat Open Source Software, die onder de GNU General Public License (GPL) resp. de GNU Lesser General Public License (LGPL) valt. De betreffende licentievoorwaarden bevinden zich in originele vorm aan het einde van dit hoofdstuk. U kunt de betreffende broncode op internet downloaden onder <http://www.gigaset.com/opensource/>. U kunt de betreffende broncode ook binnen drie jaar na aankoop opvragen bij Gigaset Communications GmbH. Gebruik hiervoor de onder www.gigaset.com/service genoemde contactmogelijkheden.

Licentieteksten

GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most Software are designed To take away your freedom To share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

Open Source Software

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may, at your discretion, offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when running is commenced for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code dis-

Open Source Software

tributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such a case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make Exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free Status of all derivatives of our free Software and of promoting the sharing and reuse of Software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>
```

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write To the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) <year> <name of author>
```

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

Here is a sample; alter the names:

```
Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989, Ty Coon, President of Vice
```

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Accessoires

Uitbreidingsmodule met elk 14 extra programmeerbare toetsen

Voor Gigaset DE900 IP PRO: ZY900 PRO Productnummer: S30852-S2210-R701

Voor Gigaset DE700 IP PRO: ZY700 PRO Productnummer: S30852-S2211-R701

Verklarende woordenlijst

A

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line
Speciale vorm van **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

NAT-besturingsmechanisme van een router.

Veel routers met geïntegreerde NAT gebruiken ALG. ALG laat de datapakketten van een VoIP-verbinding door en vult ze aan met het openbare IP-adres van het beveiligde netwerk.

De ALG van de router moet worden uitgeschakeld wanneer de VoIP-provider een STUN-server of een outbound proxy aanbiedt.

Zie ook: **Firewall**, **NAT**, **Outbound Proxy**, **STUN**.

Automatische nummerherhaling

Bij een bezet toestel worden automatisch meerdere oproeppogingen uitgevoerd. Het aantal pogingen is instelbaar.

B

Breedband-internettoegang

Zie **DSL**.

Buddy

Deelnemers waarmee u in realtime korte berichten op het internet uitwisselt (chatten).

Zie ook: **Instant Messaging**.

C

CF

Call Forwarding

Zie **Oproepomleiding**.

Chatten

(Nederlands: kletsen, praten)

Vorm van communicatie in het internet. Bij het chatten worden kleine berichten tussen de communicatiepartners in realtime uitgewisseld. Chatten is kletsen in schriftelijke vorm.

Client

Toepassing die een dienst aanvraagt van een server.

CLIP**Calling Line Identification Presentation**

Telefoniefunctie. Deze functie zorgt voor de weergave van het telefoonnummer van de beller (mits dit wordt meegestuurd) op het telefoondisplay van de opgebeldde deelnemer. De telefoon van de opgebeldde deelnemer moet NummerWeergave (CLIP) ondersteunen en de functie moet voor de aansluiting zijn vrijgegeven.

Codecs**Coder/decoder**

Codec verwijst naar een procedure waarin analoge spraak voor verzending via het internet wordt gedigitaliseerd en gecomprimeerd en waarin bij ontvangst van spraakpakketten de digitale gegevens worden gedecodeerd oftewel worden vertaald naar analoge spraak. Er zijn verschillende codecs die zich onder andere onderscheiden in de mate van compressie.

Aan beide zijden van de telefoonverbinding (beller-/verzenderszijde en ontvangerszijde) moet dezelfde spraakcodec worden gebruikt. De spraakcodec wordt bepaald bij het tot stand brengen van de verbinding tussen verzender en ontvanger.

De keuze van de codec is een compromis tussen spraakqualiteit, transmissiesnelheid en benodigde bandbreedte. Een grotere compressie betekent bijvoorbeeld dat de benodigde bandbreedte per spraakverbinding kleiner is. Dit betekent echter ook dat voor het comprimeren/decomprimeren van de gegevens meer tijd nodig is, wat de doorlooptijd van de gegevens in het netwerk verlengt en daarmee de spraakqualiteit beïnvloedt. De benodigde tijd vergroot de vertraging tussen het spreken door de verzender en ontvangst van het gesprokene bij de ontvanger.

COLP/COLR**Connected Line Identification Presentation/Restriction**

Functie van een VoIP-verbinding voor uitgaande oproepen.

Bij COLP wordt bij de beller het nummer van de ontvanger weergegeven.

Het telefoonnummer van de ontvangende deelnemer kan afwijken van het gekozen nummer, bijvoorbeeld bij oproepomleiding of oproepovername.

De opgebeldde deelnemer kan met COLR (Connected Line Identification Restriction) het verzenden van het telefoonnummer naar de beller onderdrukken.

CW**Call Waiting**

zie **Wisselgesprek (aankloppen)**.

Verklarende woordenlijst

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetprotocol dat de automatische uitgifte van **IP-adressen** aan **netwerkdeelnemers** regelt. Het protocol wordt in het netwerk door een server ter beschikking gesteld. Een DHCP-server kan bijvoorbeeld een router zijn.

Het toestel bevat een DHCP-client. Een router die een DHCP-server bevat, kan de IP-adressen voor het toestel automatisch toekennen op basis van een vastgelegd adresbereik. Door deze dynamische toewijzing kunnen meerdere **netwerkdeelnemers** een IP-adres delen. Zij kunnen het IP-adres echter niet tegelijkertijd, maar alleen afwisselend gebruiken.

Bij sommige routers kunt u voor het telefoontoestel vastleggen, dat het IP-adres van het toestel nooit wordt gewijzigd.

DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ staat voor een bereik van een netwerk dat zich buiten de firewall bevindt.

Een DMZ wordt als het ware ingesteld tussen een netwerk dat moet worden beveiligd (bijvoorbeeld een LAN) en een onveilig netwerk (bijvoorbeeld internet). Een DMZ maakt onbeperkte toegang vanuit internet voor slechts een of enkele netwerkcomponenten mogelijk, terwijl de overige netwerkcomponenten veilig achter de firewall blijven

DNS

Domain Name System

Hiërarchisch systeem dat de toewijzing van **IP-adressen** aan **domeinnamen** mogelijk maakt, die eenvoudiger te onthouden zijn. Deze toewijzing moet in elk (W)LAN door een lokale DNS-server worden beheerd. De lokale DNS-server bepaalt het IP-adres eventueel door middel van een aanvraag bij hogere DNS-servers en andere lokale DNS-servers op het internet.

U kunt het IP-adres van de primaire/secundaire DNS-server vastleggen.

Zie ook: **DynDNS**.

Domeinnaam

Aanduiding van een of meer webservers op het internet (bijvoorbeeld www.gigaset.com). De domeinnaam wordt door DNS aan het betreffende IP-adres toegewezen

DSCP

Differentiated Service Code Point

Zie **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Datatransmissietechniek waarbij internettoegang via conventionele telefoonleidingen mogelijk is. Voorwaarden: DSL-modem en bijbehorende dienst van de internetprovider

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

Een DSLAM is een schakelkast in een telefooncentrale, waar de aansluitkabels van deelnemers bij elkaar komen.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Andere aanduiding voor toonkiezen (TDK).

Dynamisch IP-adres

Een dynamisch IP-adres wordt via **DHCP** automatisch toegewezen aan een netwerkcomponent. Het dynamische IP-adres van een netwerkcomponent kan telkens bij het aanmelden of na bepaalde tijdsintervallen worden gewijzigd.

Zie ook: **Vast IP-adres**

DynDNS

Dynamic DNS

De toewijzing van domeinnamen en IP-adressen wordt gerealiseerd via **DNS**. Voor **Dynamische IP-adressen** wordt deze service aangevuld door het zogeheten Dynamic DNS (DynDNS). Hierdoor is het gebruik van een netwerkcomponent met dynamisch IP-adres als **server op internet mogelijk**. DynDNS zorgt ervoor dat een service op internet onafhankelijk van het huidige IP-adres altijd onder dezelfde **domeinnaam** kan worden benaderd.

E**ECT**

Explicit Call Transfer

Deelnemer A belt deelnemer B. Deze zet de verbinding in de wachtstand en belt deelnemer C. In plaats van de drie gesprekspartners samen te brengen in een conferentie, verbindt A nu gesprekspartner B door met C en hangt op.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Geheugenmodule van uw telefoontoestel met vaste gegevens (bijvoorbeeld fabrieksmatige en gebruikersspecifieke apparaatinstellingen) en automatisch opgeslagen gegevens (bijvoorbeeld vermeldingen in de oproeplijst).

Ethernet-netwerk

Bekabeld **LAN**.

Ethernet gebruikt voor gegevensoverdracht een basisbandkabel met een overdrachtsnelheid van 10 of 100 of 1 Gbps.

F**Firewall**

Met een firewall kunt u uw netwerk beschermen tegen onbevoegde toegang van buitenaf. Daarbij kunnen verschillende maatregelen en technieken (hard- en/of software) worden gecombineerd om de gegevensstroom tussen een te beveiligen privé-netwerk en een onbeveiligd netwerk (bijvoorbeeld internet) te controleren.

Zie ook: **NAT**.

Verklarende woordenlijst

Firmware

De software van een apparaat waarin de basisinformatie voor de werking van een apparaat is opgeslagen. Ter correctie van fouten of om de apparaatsoftware bij te werken, kan een nieuwe versie van de firmware in het geheugen van het apparaat worden geladen (firmware-update).

Flatrate

Manier om de kosten voor een internetaansluiting te verrekenen. De internetprovider brengt daarbij een maandelijks totaalbedrag in rekening. Voor de duur en het aantal verbindingen zijn geen aanvullende kosten verschuldigd.

Fragmentering

Te grote gegevenspakketten worden in deelpakketten (fragmenten) verdeeld voordat ze worden verzonden. Bij de ontvanger worden deze pakketten weer samengevoegd (gedefragmenteerd).

Full duplex

Modus bij de gegevensoverdracht waarbij tegelijkertijd gegevens kunnen worden verzonden en ontvangen.

G.

G.711 a law, G.711 μ law

Standaard voor een **codec**.

G.711 biedt een zeer goede spraakkwaliteit die overeenkomt met die op het vaste ISDN-netwerk. Omdat de compressie gering is, bedraagt de vereiste bandbreedte ongeveer 64 Kbit/s per spraakverbinding. De vertraging als gevolg van coderen/decoderen is niet meer dan ongeveer 0,125 ms.

“a law” staat voor de Europese standaard, “ μ law” voor de Noord-Amerikaanse/Japanse standaard.

G.722

Standaard voor een **codec**.

G.722 is een zogenoemde **HD**-spraakcodec met een bandbreedte van 50 Hz tot 7 kHz, een netto-transmissiesnelheid van 64 Kbit/s per spraakverbinding en geïntegreerde spreekpauzeherkenning en ruisgeneratie (spreekpauzeonderdrukking).

G.722 levert een goede spraakkwaliteit. De spraakkwaliteit is vanwege een hogere aftastfrequentie duidelijker en beter dan bij andere codecs en maakt High Definition Sound Performance (HDSP) mogelijk.

G.726

Standaard voor een **codec**.

G.726 levert een goede spraakkwaliteit. De kwaliteit is minder dan bij de codec **G.711**, maar beter dan bij **G.729**.

G.729A/B

Standaard voor een **codec**.

De spraakkwaliteit bij is G.729A/B matig. Door de sterke compressie bedraagt de noodzakelijke bandbreedte slechts circa 8 Kbit/s per spraakverbinding, de vertragingstijd echter circa 15 ms.

Gateway

Verbindt twee afzonderlijke **netwerken** met elkaar, bijvoorbeeld router als internet-gateway.

Voor telefoongesprekken van **VoIP** naar het telefoonnet moet een gateway met IP-net en telefoonnet zijn verbonden (gateway-/VoIP-provider). Hiermee worden oproepen van VoIP eventueel naar het telefoonnetwerk doorgestuurd.

Gateway-Provider

Zie **SIP-provider**.

Gebruikersidentificatie

Naam/cijfercombinatie voor toegang, bijvoorbeeld tot uw VoIP-account.

Globaal IP-adres

Zie **IP-adres**.

GSM

Global System for Mobile Communication

Oorspronkelijk Europese norm voor netwerken voor mobiele telefonie. Inmiddels kan GSM worden beschouwd als de wereldwijde norm. In de Verenigde Staten en Japan worden echter nog vaak nationale normen ondersteund.

H**Headset**

Combinatie van microfoon en koptelefoon. Met een headset kunt u comfortabel hands-free telefoneren. Er zijn headsets beschikbaar die met een kabel op het toestel worden aangesloten.

HTTP-proxy

Server waarmee de **netwerkgebruikers** hun internetverkeer regelen.

Hub

Verbindt in een **infrastructuurnetwerk** meerdere **netwerkdeelnemers**. Alle gegevens die door een netwerkgebruiker naar de hub worden verzonden, worden doorgestuurd naar alle netwerkgebruikers.

Zie ook: **Gateway, Router**.

I**IEEE**

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Internationale commissie voor standaardisering in de elektronica en elektrotechniek, met name voor de standaardisering van LAN-technologie, overdrachtprotocollen, gegevensoverdrachtssnelheid en bekabeling.

Infrastructuurnetwerk

Netwerk met een centrale structuur: alle **Netwerkdeelnemers** communiceren via een centrale **router**.

Verklarende woordenlijst

Instant Messaging

(Nederlands: directe uitwisseling van berichten)

Service die het mogelijk maakt met een client-programma in realtime te chatten, dat wil zeggen korte berichten via internet te zenden aan andere deelnemers.

Internet

Wereldwijd **WAN**. Voor de gegevensuitwisseling is een aantal protocollen gedefinieerd die onder de naam TCP/IP zijn samengevat.

Elke **netwerkdeelnemer** is via zijn **IP-adres** identificeerbaar. De toewijzing van een **domeinnaam** aan het **IP-adres** wordt verzorgd door **DNS**.

Belangrijke diensten op internet zijn het World Wide Web (WWW), e-mail, bestandsoverdracht en forums.

Internetprovider

Biedt tegen vergoeding toegang tot internet.

Internettelefonie

Spraakoverdracht via het internet (Voice over IP).

IP (Internet Protocol)

TCP/IP-protocol op **internet**. Het zorgt voor de adressering van deelnemers van een netwerk met behulp van **IP-adressen** en draagt gegevens over van een afzender naar een ontvanger. Daarbij legt IP de padkeuze (routing) van de gegevenspakketten vast.

Als standaards gelden IPv4 en IPv6. Deze verschillen onderling door de verschillende structuur van de IP-adressen.

IP-adres

Uniek adres van een netwerkcomponent binnen een netwerk op basis van de TCP/IP-protocollen (bijvoorbeeld LAN, internet). In het **internet** worden in plaats van IP-adressen meestal domeinnamen verstrekt. **DNS** wijst aan domeinnamen het bijbehorende IP-adres toe.

Het IP-adres volgens IPv4 bestaat uit vier delen (decimale getallen tussen 0 en 255) die door een punt van elkaar zijn gescheiden (bijvoorbeeld 230.94.233.2).

Het IP-adres bestaat uit het netwerknummer en het nummer van de **netwerkdeelnemer** (bijvoorbeeld een toestel). Afhankelijk van het subnetmasker vormen de eerste een, twee of drie delen het netwerknummer, de rest van het IP-adres adresseert de netwerkcomponent. In een netwerk moet het netwerknummer van alle componenten identiek zijn.

IP-adressen kunnen automatisch met DHCP (dynamische IP-adressen) of handmatig (vaste IP-adressen) worden toegekend.

Zie ook: **DHCP**.

IP-poolbereik

Bereik van IP-adressen, die de DHCP-server kan gebruiken om dynamische IP-adressen toe te kennen.

K

Kiezen voorbereiden

Zie **Vorbereid kiezen**.

L**LAN**

Local Area Network

Netwerk met beperkte ruimtelijke omvang. LAN's kunnen draadloos (WLAN) en/of draadgebonden (Ethernet) zijn.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol

Dienst voor het beheer van telefoon- en adresboeken in netwerken.

LDAP wordt gebruikt voor de opslag en oproep van informatie over afzonderlijke personen (bijvoorbeeld medewerkers) in een organisatie.

Lokaal IP-adres

Het lokale of geheime IP-adres is het adres van een netwerkcomponent in het lokale netwerk (LAN). Het kan door de netwerkbeheerder willekeurig worden toegewezen. Toestellen die een netwerkverbinding van een lokaal netwerk met het internet realiseren (gateway of router) hebben een privé en openbaar IP-adres.

Zie ook **IP-adres**.

Local SIP Port

Zie **SIP-Port/Local SIP Port**.

M**MAC-adres**

Media Access Control Address

Hardware-adres waarmee elk netwerkapparaat (bijvoorbeeld netwerkkkaart, switch, telefoon) wereldwijd op unieke wijze kan worden geïdentificeerd. Het adres bestaat uit 6 delen (hexadecimale getallen) die door middel van een liggend streepje van elkaar zijn gescheiden (bijvoorbeeld 00-90-65-44-00-3A).

Het MAC-adres wordt door de fabrikant toegekend en kan niet worden gewijzigd.

mbps

Million Bits per Second

Eenheid voor de overdrachtssnelheid in een netwerk.

MRU

Maximum Receive Unit

Definieert de maximale hoeveelheid gegevens binnen een gegevenspakket.

MTU

Maximum Transmission Unit

Definieert de maximale lengte van een gegevenspakket dat tegelijk via het netwerk kan worden getransporteerd.

Verklarende woordenlijst

N

NAT

Network Address Translation

Methode voor het omzetten van (privé) **IP-adressen** naar een of meer (openbare) IP-adressen. Door NAT kunnen de IP-adressen van **netwerkd deelnemers** (bijvoorbeeld VoIP-telefoons) in een **LAN** achter een gemeenschappelijk IP-adres van de **router** in het **internet** worden verborgen.

VoIP-telefoons achter een NAT-router zijn (vanwege het privé IP-adres) voor VoIP-servers niet bereikbaar. Om NAT te "omzeilen", kan als (als alternatief) in de router **ALG**, in het VoIP-toestel **STUN** of door de VoIP-provider een **outbound-proxy** worden ingesteld.

Als een outbound proxy ter beschikking wordt gesteld, moet u hiermee rekening houden bij de VoIP-instellingen van uw telefoon.

Netwerk

Met elkaar verbonden apparaten. Apparaten kunnen via verschillende kabels of draadloos met elkaar worden verbonden.

Netwerken kunnen ook op basis van reikwijdte en structuur worden onderscheiden.

- Bereik: lokale netwerken (**LAN**) of Wide-Area-netwerken (**WAN**)
- Structuur: **infrastructuurnetwerk** of ad hoc-netwerk

Netwerkgebruiker

Apparaten en computers die in een netwerk met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld servers, PC's en telefoons.

O

Openbaar IP-adres

Het openbare IP-adres is het adres van een netwerkcomponent in het internet. Dit adres wordt toegekend door de internetprovider. Apparaten die een netwerkverbinding van een lokaal netwerk met het internet realiseren (gateway of router), hebben een openbaar en een lokaal IP-adres.

Zie ook: **IP-adres**, **NAT**

Oproepomleiding

Automatische oproepomleiding van een oproep naar een ander nummer. Er zijn drie soorten oproepomleidingen:

- Onvoorwaardelijke oproepdoorschakeling (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Oproepdoorschakeling indien bezet (CFB, Call Forwarding Busy)
- Oproepdoorschakeling bij niet opnemen (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Outbound proxy

Alternatief NAT-besturingsmechanisme voor STUN, ALG.

Outbound proxy's worden door de VoIP-provider in firewall/NAT-omgevingen toegepast als alternatief voor **SIP-proxy-servers**. Zij sturen het gegevensverkeer door de firewall.

Outbound proxy en STUN-server moeten niet gelijktijdig worden gebruikt.

Zie ook: **STUN** en **NAT**.

P

PIN

Persoonlijk identificatienummer

Dient als bescherming tegen onbevoegd gebruik. Als een PIN is ingesteld, moet voor toegang tot een beveiligd bereik een cijfercombinatie worden ingevoerd.

Poort

Via een poort worden gegevens uitgewisseld tussen twee toepassingen in een **netwerk**.

Port forwarding

De internet-gateway (bijvoorbeeld uw router) leidt vanuit **internet** gegevenspakketten die aan een bepaalde **poort** zijn gericht, hierheen. Servers in het **LAN** kunnen op deze manier diensten op internet beschikbaar stellen zonder dat u een openbaar IP-adres nodig heeft.

Poortnummer

Verwijst naar een bepaalde toepassing van een **netwerkdeelnemer**. Het poortnummer is, afhankelijk van de instelling in het **LAN**, permanent vastgelegd of wordt bij elke toegang toegewezen.

De combinatie **IP-adres/poortnummer** identificeert de ontvanger of afzender van een gegevenspakket in een netwerk.

Privé IP-adres

Zie **Openbaar IP-adres**.

Protocol

Beschrijving van de afspraken voor de communicatie in een **netwerk**. Bevat regels voor het tot stand brengen, beheren en verbreken van een verbinding, via gegevensindelingen, tijdsverloop en eventuele foutafhandeling.

Proxy/Proxy-server

Computerprogramma dat in computernetwerken de gegevensuitwisseling tussen **client** en **server** regelt. Als de telefoon een aanvraag doet aan de VoIP-server, dan doet de proxy zich tegenover het toestel voor als server en tegenover de server als client. Een proxy wordt via **IP-adres/domeinnaam** en **poort** geadresseerd.

Q

Quality of Service (QoS)

Kwaliteit van de service

Geeft de kwaliteit van de service in communicatienetwerken aan. Er worden verschillende kwaliteitsklassen onderscheiden.

QoS is van invloed op de stroom van gegevenspakketten in het internet, bijvoorbeeld door voorrang te geven aan gegevenspakketten, bandbreedtereservering en pakketoptimalisering.

Bij VoIP-netwerken is QoS van invloed op de spraakkwaliteit. Als de totale infrastructuur (router, netwerkserver, enz.) beschikt over QoS, dan is de spraakkwaliteit hoger, dat wil zeggen minder vertraging, minder echo, en minder ruis.

Verklarende woordenlijst

R

RAM

Random Access Memory

Geheugenruimte waarvoor u lees- en schrijfrechten heeft. In het RAM worden bijvoorbeeld ringtones en logo's opgeslagen die u via de webconfigurator op het toestel kunt laden.

Registrar

De registrar beheert de huidige IP-adressen van de **netwerkd deelnemers**. Wanneer u zich bij uw VoIP-provider aanmeldt, wordt uw huidige IP-adres op de registrar opgeslagen. Daardoor bent u ook onderweg bereikbaar.

ROM

Read Only Memory

Alleen-lezen geheugen.

Router

Stuurt gegevenspakketten binnen een netwerk en tussen verschillende netwerken via de snelste route verder. Kan **Ethernet-netwerken** en WLAN verbinden. Kan **gateway** naar het internet zijn.

Routing

Routing is het overbrengen van gegevenspakketten naar een andere gebruiker van een netwerk. Op weg naar de ontvanger worden de gegevenspakketten van een netwerk-knooppunt naar het volgende gestuurd, totdat deze op hun bestemming zijn aangekomen.

Zonder dit doorsturen van gegevenspakketten zou een netwerk zoals internet niet mogelijk zijn. De routing verbindt de afzonderlijke netwerken met dit wereldwijde systeem.

Een router maakt deel uit van dit systeem; deze verstuurt zowel gegevenspakketten binnen het lokale netwerk, als van het ene netwerk naar het andere. Het versturen van gegevens van het ene netwerk naar een ander gebeurt op basis van een gemeenschappelijk protocol.

RSS-feed

Really Simple Syndication (ook Rich Site Summary)

Het ter beschikking stellen van gegevens in RSS-formaat. RSS is een internetdienst die een internetpagina samenvat in een korte tekst en een link bevat naar de originele pagina.

Gebruikers kunnen zich abonneren op RSS-feeds, die dan automatisch actuele informatie ter beschikking stelt aan de gebruikers.

RTCP

Realtime Control Protocol

Wordt gebruikt voor het besturen van het RTCP-protocol. Het RTCP-protocol kent als besturingsprotocol de samenhang tussen de verstuurd sessies.

Realtime Transport Protocol

Wereldwijde standaard voor de overdracht van audio- en videogegevens. Wordt vaak gebruikt in combinatie met UDP. Hierbij worden -pakketten ingekapseld in UDP-pakketten.

RTCP-poort

(Lokale) **poort**, via welke bij VoIP de spraakgegevenspakketten worden verzonden en ontvangen.

Ruggespraak

U voert een gesprek. Met ruggespraak onderbreekt u het gesprek kort om een tweede verbinding met een andere deelnemer tot stand te brengen. Als u de verbinding met deze tweede deelnemer direct weer verbreekt, dan hield u ruggespraak. Als u tussen deze eerste en tweede gesprekspartner heen en weer schakelt, heet dit een **wisselgesprek**.

S**Server**

Stelt aan andere **netwerkdeelnemers (clients)** een service ter beschikking. De term kan betrekking hebben op een computer/PC of een toepassing. Een server wordt via **IP-adres/ domeinnaam** en **poort** geadresseerd.

SIP (Session Initiation Protocol)

Signaleringsprotocol onafhankelijk van de spraakcommunicatie. Wordt gebruikt voor het tot stand brengen en beëindigen van een gesprek. Daarnaast kunnen parameters voor de spraakoverdracht worden gedefinieerd.

SIP-adres

Zie **URI**.

SIP Port/Local SIP Port

(Lokale) **poort**, via welke bij VoIP de SIP-signaleringsgegevens worden verzonden en ontvangen.

SIP-provider

Zie **VoIP-provider**.

SIP-proxy-server

IP-adres van de gateway-server van uw VoIP-providers.

Spraakcodec

zie **Codec**.

Statisch IP-adres

Zie **Vast IP-adres**.

STUN**Simple Transversal of UDP over NAT**

NAT-besturingsmechanisme.

STUN is een gegevensprotocol voor VoIP-telefoons. STUN vervangt het privé-IP-adres in de gegevenspakketten van de VoIP-telefoon door het openbare adres van het beveiligde privé-netwerk. Voor de besturing van de gegevensoverdracht is bovendien een STUN-server in het internet nodig. STUN kan niet worden toegepast bij symmetrische NAT's.

Zie ook: **ALG, Firewall, NAT, Outbound Proxy**.

Subnet

Segment van een **netwerk**.

Verklarende woordenlijst

Subnetmasker

IP-adressen bestaan uit een vast netwerk- en een variabel deelnemernummer. Het netwerknummer is voor alle **netwerkgebruikers** identiek. Hoe groot het aandeel van het netwerknummer is, wordt vastgelegd in het subnetmasker. Bij het subnetmasker 255.255.255.0 zijn bijvoorbeeld de eerste drie delen van het IP-adres het netwerknummer en is het laatste deel het gebruikersnummer.

Symmetrische NAT

Bij een symmetrische NAT worden dezelfde interne IP-adressen en poortnummers toegevoegd aan afzonderlijke externe IP-adressen en poortnummers – afhankelijk van de externe bestemmingsadressen.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Transportprotocol. Beveiligd transmissieprotocol: voor de overdracht van gegevens wordt een verbinding tussen verzender en ontvanger tot stand gebracht, bewaakt en weer verbroken.

TLS

Transport Layer Security

Protocol voor de versleuteling van gegevensoverdracht op internet. TLS is een hoger **transportprotocol**.

Transmissiesnelheid

Snelheid waarmee gegevens in het **WAN** of **LAN** worden verstuurd. De transmissiesnelheid wordt gemeten in gegevenseenheden per tijdeenheid (Mbit/s).

Transportprotocol

Regelt het gegevenstransport tussen twee communicatiepartners (toepassingen).

Zie ook: **UDP, TCP, TLS**.

Tweede oproep (aankloppen)

= CW (Call Waiting). Functie van uw VoIP-provider. Een geluidssignaal tijdens een gesprek geeft aan, dat u door een andere gesprekspartner wordt opgebeld. U kunt de tweede oproep beantwoorden of weigeren. U kunt de functie in- of uitschakelen.

U

UDP

User Datagram Protocol

Transportprotocol. In tegenstelling tot **TCP** is **UDP** een onbeveiligd protocol. UDP brengt geen vaste verbinding tot stand. De ontvanger is zelf verantwoordelijk voor de ontvangst van de gegevens. De verzender krijgt geen melding van de ontvangst.

URI

Uniform Resource Identifier

Tekenreeks die dient ter identificatie van bronnen (bijvoorbeeld e-mailontvangers, www.gigaset.com, bestanden).

In het **internet** worden URI's gebruikt voor de uniforme aanduiding van bronnen. URI's worden ook aangeduid als SIP-adres.

URI's kunnen in de telefoon als nummer worden ingevoerd. Door een URI te kiezen, kunt u een internetgebruiker met VoIP-voorziening bellen.

URL

Universal Resource Locator

Wereldwijd uniek adres van een domein op **internet**.

Een URL is een subtype van de **URL**. URL's identificeren een ressource aan de hand van de locatie (Engels location) in het **internet**. Het begrip wordt om historische redenen vaak gebruikt als synoniem voor URI.

User-ID

Zie **Gebruikersidentificatie**.

V

Vast IP-adres

Een vast IP-adres wordt bij de netwerkconfiguratie handmatig toegewezen aan een netwerkcomponent. In tegenstelling tot een **dynamisch IP-adres** verandert een vast IP-adres niet.

Verificatie

Beperking van de toegang tot een netwerk/dienst door aanmelding met behulp van een ID en een wachtwoord.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefoongesprekken worden niet meer via het telefoonnetwerk, maar via **internet** (resp. andere IP-netwerken) tot stand gebracht en gevoerd.

VoIP-provider

Een VoIP-, SIP- of **gateway-provider** is een aanbieder op internet die een **gateway** voor internettelefonie ter beschikking stelt. Omdat het telefoontoestel met de SIP-standaard werkt, moet uw provider de SIP-standaard ondersteunen.

De provider stuurt gesprekken van VoIP door naar het telefoonnetwerk (analoog, ISDN en mobiel) en omgekeerd.

Vorbereid kiezen

U voert eerst het volledige telefoonnummer in en corrigeert dit indien nodig. Vervolgens neemt u de hoorn op of drukt u op de handsfree-toets om het nummer te kiezen.

Verklarende woordenlijst

W

WAN

Wide Area Network

Ruimtelijk onbegrensd netwerk (bijvoorbeeld **Internet**).

Wachtmuziek

Music on hold

Muziek die wordt weergegeven tijdens **ruggespraak** of bij een **wisselgesprek**. De gesprekspartner die in de wacht staat, hoort een wachtmelodie.

Weergegeven naam

Functie van uw VoIP-provider. U kunt een willekeurige naam opgeven, die bij uw gesprekspartner wordt weergegeven, in plaats van uw telefoonnummer.

Wisselgesprek

Met behulp van een wisselgesprek is het mogelijk heen en weer te schakelen tussen twee gesprekspartners of een conferentie en een afzonderlijke gesprekspartner, zonder dat de gesprekspartner in de wachtstand kan meeluisteren.

Trefwoordenregister

A	
Aansluiten	
hoorn	13
netadapter	16
netwerkkabel	14
PC	15
uitbreidingsmodule	17
Achtergrondverlichting	
helderheid	93
uitschakelen	93
Afbeelding van beller	35
Afbeelding voor beller	
in mediapap	104
in telefoonboekvermelding	53
Afbeeldingen	
in mediapap	102
voor bellers in telefoonboek (displaymenu)	53
voor diashow	89
voor display in ruststand	90
Afspraak	
weergave in de kalender	69
wissen uit kalender	69
Anoniem bellen	39
Attentietoon	
in-/uitschakelen	85
toetsaanslag	85
Attributen	
LDAP-databank	153
Audiokwaliteit	138
Authenticatie	
OpenVPN	132
Automatische configuratie van VoIP-accounts	111
B	
Beantwoorde oproepen tellen	137
Beller	
afbeelding op display	35
naam op display	35
Bellerslijst	
in de webconfigurator	168
Belsignaal	82
alternatief volume	84
ringtone instellen	83
sound in mediapap	105
volume voor afspraken	82
volume voor inkomende oproepen	82
volume wijzigen tijdens het belsignaal	37
voor anonieme oproepen uitschakelen	85
Berichten	
e-mailberichten	65
gesprekken opnemen	64
gesproken	62, 144
weergeven als screensaver	147
Bestandsserver	10
Beveiliging tegen diefstal	16
Bevestiging	85
Bevestigingssignalen	85
Bevestigingstoon	85
BLF	
functietoets toewijzen	159
BLF (Busy Lamp Field)	159
C	
CA-certificaten	129
OpenVPN	133
Call Manager	126
Capaciteit van de mediapap controleren	106
Certificaat	
importeren	129, 133
ongeldig	129
OpenVPN	132
Cijfer wissen	32
Client-certificaat	133
Client-sleutel	133
CLIP (Calling Line Identification Presentation)	48
CLIR (Calling Line Identification Restriction)	39

Trefwoordenregister

Codec	
G.711 a law	139
G.711 μ law	139
G.722	139
G.726	139
G.729	139
Codec-voorkeur	138
Codering (versleuteling)	130
Conferentie	42
deelnemer in de wacht	
bijschakelen	42
nieuwe deelnemer toevoegen	42
Conferentietoets	4, 42
Configuratiewizard	110
beëindigen	117
Corrigeren	
foutief ingevoerde cijfers	32
foutief ingevoerde tekens	23
Cursor verplaatsen	23
D	
Data	
geheugen	102
Datum	
via het displaymenu instellen	82
Deuropener	78
Deurtelefoon	78
videocamera's	77
DHCP	95
DHCP-relay	132
Diagnose-informatie	
PCAP-protocollen	174
SIP-protocollen	174
systeemlogboek	173
Diashow	89
DiffServ (Differentiated Services)	127
Display	22, 35, 163
achtergrondverlichting	93
helderheid	164
in de ruststand	22, 86
instellingen	86
klok (analoog) weergave	88
klok (digitaal) weergeven	88
menustructuur	29
taal instellen	94
terug in de ruststand	26
tijdens gesprek	36

Display	
tijdgestuurd uitschakelen	164
weergaveformaten	164
Display in de ruststand	
afbeelding weergeven	90
diashow weergeven	89
kalender weergeven	88
tijdzones weergeven	87
Display in ruststand	22
terugkeren	26
Displayfuncties	22, 163
Displaymenu	29
weergave in de gebruiksaanwijzing	27
Displaytoetsen	3, 22
DND (Do Not Disturb) zie niet storen	
DNS-server	
alternatief	98, 99, 121, 122
primaire	98, 99, 121, 122
Doorverbindtoets	4, 43
DSL-router	9
DTMF via functietoets inschakelen	159

E

Einde-toets	3, 32
E-mail	
berichten weergeven	144
beveiliging tegen spam	66
fouten oplossen	67
in MWI	68
Inbox openen	66
instellingen	144
lezen	67
meldingen bij tot stand brengen	
van verbinding	67
nieuwe berichten weergeven ..	116, 145
notificatie	65
via beveiligde verbinding (SSL) ..	116, 145
E-mail wissen	67
E-mail-account	
configureren	116
E-mail-account configureren	116
E-mailserver	10
E-mailsymbool	65
gelezen bericht	66
nieuw bericht	66
Ethernet	9, 95
Ethernet-kabel	15

F

Filters, LDAP	154
Firmware-update.....	171
automatisch	172
handmatig	172
Firmware-versie	173
Fouten oplossen	
e-mail.....	67
Foutsignaal	85
Functietoets	
BLF	159
DTMF	159
gedeelde lijn	158
lijn	158
menufunctie oproepen.....	160
oproepdoorschakeling	159
Park + Orbit	158
snelkiezen	159
XML-gegevens	159
Functietoetsen.....	4
extra	17
programmeren	157

G

G.722	2
Gebruiker-mode	
beschikbare functies	108
Gebruikersinterface	
display	22
Gebruiksscenario	
bedrijfsomgeving met telefooncentrale	9
zonder telefooncentrale	10
Gedeelde lijn	
functietoets toewijzen.....	158
gebruiken	33
programmeren op functietoets.....	157
Geheugencapaciteit	
weergeven in de webconfigurator ..	174
Geheugengebruik	174
Gemiste afspraak	
in MWI	68
uit de lijst wissen.....	70
Gemiste oproep	
in MWI	68
Gemiste oproepen tellen	137
Gesprek opnemen	38
Gespreksduur.....	31

Gespreksopnametoets.....	3, 38
Gesproken berichten	62, 144
Gigabit-switch	9
Gigaset QuickSync	178
Gigaset T500.....	125
GNU General Public License (GPL)	181
GPL	181
Gratis software.....	181

H

Handsfree	
in-/uitschakelen.....	37
volume wijzigen	37
Handsreetoets	3, 37
Headset	
telefoneren via.....	31
volume wijzigen	37
Headset-toets.....	3
Hoofdmenu	25
aanpassen.....	165
Hoofdnummer in telefoonboek	
vermelding.....	55
Hoorn	
aansluiten	13
volume wijzigen	37
HTTP-server	
gebruiken	125

I

ICE (Interactive Connectivity Establishment)	128
importeren	157
Inbox	66
Inbox-server	65, 116, 144
Infodienst	73
beëindigen	77
deurtelefoon	77
internetradio	75
nieuws	74
voor screensaver	147
webcam	76
weerbericht	75
XML-pagina	147
Infodiensten	73, 147
inschakelen.....	147
instellen.....	147
weerberichten	149

Trefwoordenregister

Inhoud van de verpakking	11
Installatiewizard	18
Instellingen	
informatie	81
via de webconfigurator invoeren ...	118
Instellingen via het displaymenu	
achtergrondverlichting van display ..	93
attentietonen	85
belsignalen	82
datum en tijd	81
display in de ruststand	86
displaytaal	94
screensaver	91
Internetdiensten	
als screensaver	91
Internetradio	
inschakelen	75
zenders kiezen	150
internetradio	
zenders kiezen	76
Internettelefonie	
configureren	20, 110
Invoermodus	23
Inzameling van afval en oude	
apparaten	176
IP-adres	95
autoconfiguratie	98, 121
dynamisch	96, 120
IPv4	97, 120
IPv6	99, 122
opvragen	107
prefix	99, 122
statisch	95, 96, 98, 120, 121
IP-protocol	95, 96, 119
IPv4	95
IPv6	95

K

Kalender	69
afspraak wissen	69
openen	69
symbolen	69
weergeven op het display	88
Kensington-slot	16
Kiesregels	142

L

LAN-aansluiting	15
Land	141
Landkaart	
voor telefoonboekvermelding	79
weergave inschakelen	163
weergeven	79
LAN-instellingen	96, 119
LDAP	
displaynaam	155
naamattributen	154
nummerattributen	154
nummerfilter	155
serveradres	156
serverpoort	156
weergaveformaat	155
zoekbereik	156
LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	57, 153
LDAP-attributen	153
LDAP-contacten	
op het display	57, 153
LDAP-filters	154
LDAP-server	153
LED's zie LED-indicaties	
LED-indicaties	4
Licentie, GPL	181
Lijst	
alle oproepen	47
beantwoorde oproepen	47
doorbladeren	26
gemiste oproepen	47
nummerherhaling	47
Lokaal telefoonboek	
in de webconfigurator	166
vermelding in de webconfigurator	
aanmaken	167
Luidsprekertoets	37
LZO-compressie	131

M

Mediamap	102
afbeelding voor beller	104
afbeeldingen voor screensavers ...	103
bestandsformaten	102
capaciteit controleren	106
sounds voor belsignalen	105

Medische apparatuur.....	8
Meeluissteren.....	37
Menu	25
begintoon.....	85
instellingen.....	118
navigatie.....	25
Menustructuur	
display	29
webconfigurator	108
Microfoon uitschakelen.....	37
Microfoon van de handset uitschakelen.....	37
Milieu	176
Mute zie Microfoon uit	
MWI	
berichtenlijst openen.....	68
openen	68
symbolen	68
MWI (Message Waiting Indication) .	62, 146
MWI openen.....	68
N	
Naamplaatjes	178
NAS-systeem	10
NAT	113
Navigatietoets	3, 24
Netadapter	8
Netadapter aansluiten	16
Netwerk	
configureren bij in gebruik nemen. . .	19
configureren via de webconfigurator	119
configureren via displaymenu.....	95
draadgebonden	95
draadloos	95
Netwerkconfiguratie	
standaardinstelling.....	19
Netwerkkabel aansluiten	14
Netwerk-providergegevens	113
Netwerktipe.....	96
Niet storen	38
Nieuw starten.....	170
Notificatie	
via e-mail.....	65
Nummer kiezen, zie Telefoonnummer	
kiezen>	31
Nummerfilter, LDAP	155
Nummerherhalingslijst	33, 47

NummerWeergave	35, 39, 48
eenmalig onderdrukken	39
permanent onderdrukken	39

O

Onderdrukken van de spreekpauze . . .	139
Onderhoud van het toestel	175, 177
Online-telefoonboek zie	
Telefoonboek, online	
Open Source Software.....	181
OpenSSL	130
OpenVPN.....	130
authenticatie	132
certificaten	133
DHCP-relay	132
extra beveiliging	132
statische sleutel.....	132
OpenVPN-client.....	130
Opgenomen gesprek	
beluisteren via displaymenu	64
Opgenomen oproep	
lengte.....	64
Opname	
wissen	65
Opnieuw starten	170
Oproep	
afwijzen	35, 78
anoniem	39
beantwoorden via de hoorn	35, 78
doorverbinden	43
gemiste oproep in oproeplijst	47
in oproeplijst	47
inkomend	35
uitgaand	31
Oproep doorverbinden.....	43
direct	43
met navraag.....	43
Oproepdoorschakeling	140, 159
bij afwezigheid	44, 45
bij bezet.....	44, 45
Oproeplijst	47
alle oproepen.....	47
gemiste oproepen	47
nummerherhaling	33
openen	33, 47
opgeslagen informatie	48
telefoonnummer kiezen	34, 49

Trefwoordenregister

Oproeplijst	
uitgaande oproepen	47
vermelding wissen	50
vermeldingen kopiëren naar het telefoonboek	50
wissen	50
Oproepsignaal	
uitschakelen	35
oproepsignaal instellen	
beheerder-mode	137
Oproepsignaal-schema	141
Opslaan	157
Outbound proxy	
modus	114
Outbound-proxy	113
Outbound-server	
adres	114
P	
Park + Orbit	
functietoets toewijzen	158
PC aansluiten	15
PCAP-protocolbestand	174
PoE (Power over Ethernet)	9, 14, 15
Prefix van het IP-adres	99, 122
Prefixlengte definiëren	122
Prioriteit van de spraakdata ..	100, 124, 127
Privé contactpersonen	166
Problemen oplossen	175
Programmeerbare toetsen	157
Provider-profiel	111
Provisioning-bestand	20
Q	
QoS (Quality of Service)	127
R	
Registratie-server	
poort	112
Reset	94
Ringtone	
alternatief volume	83
ringtone	
voor wekkerfunctie	72
Ringtones instellen	
in gebruiker-mode	139
RSS-feed	91
RSS-feeds	74

RTP (Realtime Transport Protocol)	127
Ruggespraak	39
Ruggespraaktoets	3, 39
Ruststand (display)	26

S

Screensaver	91
infodienst	147
internetdiensten	91
selecteren	91
Screensavers	
afbeeldingen in de mediamaap	103
Servercertificaten	129, 133
SIP-adres	112
SIP-protocollen	174
SIP-provider	10
Snelkiestoetsen	32
Snelkiezen	159
Sound	
in mediamaap	102, 105
Spamfilter	66
Speciale datum	
weergave in de kalender	69
weergave op het display	70
Speciale tekens invoeren	24
Spraakqualiteit	127, 139
SRTP (Secure Real-Time Protocol)	130
SSL (Secure Sockets Layer)	130
Standaard-gateway	97, 121
Standaard-gateway invoeren	97
Standaardinstellingen	94, 170
herstellen	170
Standaardinstellingen herstellen	94
Standaard-VoIP-account	31
Statische sleutel	132
Status	173
STUN	
ververstijd	113
STUN-server	113
Subnetmasker	97, 121
Symbolen op het display	4
Systeeminstellingen	161
beveiliging	162
datum en tijd	161
Systeemlogboek	173

T	
Taal	
displaytaal.....	164
van de webconfigurator	164
Taal instellen.....	94
bij eerste keer in gebruik nemen	18
voor de webconfigurator	107
TAP-driver	131
Technische gegevens.....	180
Technische informatie	36
Tekens	
corrigeren	23
hoofdletters en kleine letters.....	23
Tekst invoeren	23
Teksteditor	23
Telefoneren.....	31
Telefonie	134
Telefoon	
opnieuw starten.....	170
standaardinstellingen	170
Telefoon bedienen	
via het displaymenu.....	22
Telefoonboek	
landkaart.....	79
naar PC kopiëren.....	171
oproepen via toets.....	157
transfer	157
van PC naar telefoon kopiëren	171
Telefoonboek, LDAP.....	57, 153
openen	57
telefoonnummer kiezen	58
vermelding zoeken.....	57
Telefoonboek, lokaal	
openen	52
vermelding.....	52
wissen	56
Telefoonboek, online	58, 152
details van vermelding weergeven ..	61
naam zoeken	60
openbaar.....	58
openen	59
persoonlijk	58
provider selecteren	152
telefoonnummer zoeken	59
vermelding kopiëren naar	
telefoonboek.....	61
zoekactie verfijnen	61
Telefoonboek, online	
zoekresultaten.....	60
Telefoonboeken.....	51
Telefoonboektoets	
programmeren	157
Telefoonboekvermelding	52
aanmaken.....	53
afbeelding voor beller	53
hoofdnummer wijzigen.....	55
telefoonnummers invoeren.....	54
wijzigen.....	55
wissen	56
Telefoonboekvermelding	
weergeven	52, 53, 79
Telefooncentrale	9
in netwerk gebruiken.....	125
type	125
Telefoongesprek	
opnemen.....	38
opnemen op USB-geheugen.....	38
Telefoongesprek beëindigen	
door opleggen.....	35
met Einde-toets.....	35
Telefooninstellingen	
in de webconfigurator	118
in het displaymenu.....	81
Telefoonnummer	
in telefoonboek zoeken.....	166
invoeren via de toetsen.....	31
kiezen uit bedrijfstelefoonboek	58
kiezen uit de oproeplijst	49
kopiëren naar lokaal telefoonboek....	32
uit het telefoonboek kiezen.....	56, 166
weergave op display	35
Telefoonnummer kiezen	
annuleren	32
uit bellerslijst (webconfigurator)....	168
uit telefoonboek (display).....	32
via functietoetsen	32
Telefoonnummerkiezen	
kiezen uit de oproeplijst	34
Teller voor beantwoorde en gemiste oproepen.....	137
Terugbellen.....	34
functie in-/uitschakelen	34

Trefwoordenregister

Tijd	
instellen.....	82
weergave in het display.....	88
Tijdserver.....	81
Tijdzone.....	141
instellen.....	18
weergave op display.....	87
TLS (Transport Layer Security).....	130
TLS-auth.....	132
Toestel eerste keer in gebruik nemen.....	18
Toestel eerste keer in gebruik nemen via display.....	18
Toestel-PIN	
wijzigen.....	162
Toets	
berichten en oproepen.....	33
conferentie.....	4, 42
display.....	3
doorverbinden.....	4, 43
einde.....	3
gespreksoptname.....	3, 38
handsfree.....	3, 37
headset.....	3
Infodiensten.....	3, 73, 80
microfoon uit.....	3, 37
MWI.....	68
navigatie.....	3, 24
niet storen.....	3, 38
programmeerbaar.....	4
ruggespraak.....	3, 39
scherm Berichten en oproepen.....	3
volume.....	3, 37
Toets Berichten en oproepen.....	3, 33
Toets Handsfree.....	31
Toets Infodiensten.....	3, 73, 80
Toets Microfoon uit.....	3, 37
Toets MWI.....	68
Toets Niet storen.....	3, 38
Toetscombinaties voor functies	
van de telefooncentrale.....	178
TUN-driver.....	131
U	
Uitbreidingsmodule.....	17
verbidingsplaatje.....	17

V	
vCard.....	51
Veiligheidsinstellingen	
servercertificaten.....	129, 133
Veiligheidsinstructies.....	8
Verbindingsplaatje voor	
uitbreidingsmodule.....	17
Videocamera van de deurintercom	
configureren.....	151
Videocamera van de deurtelefoon	
beelden weergeven.....	77
Virtueel Privé Netwerk.....	130
Virtuele driver.....	131
VLAN (Virtual Local Area Network).....	99, 122
VLAN-prioriteit.....	100, 123
VLAN-tagging.....	99, 122
Voicemail.....	62, 144
nieuw bericht.....	62
Voicemailbericht	
afspelen.....	63
afspelen beëindigen.....	63
beluisteren.....	62
in MWI.....	68
VoIP-account	
aanmeldgegevens voor account invoe- ren.....	115, 136
configuratie via provider-profiel....	111
configureren.....	110
DTMF-overdracht.....	114
handmatige configuratie.....	112
persoonlijke providergegevens.....	115, 136
selecteren.....	31
standaard.....	31
VoIP-accounts	
automatische configuratie.....	111
VoIP-status.....	173
Volume voor belsignaal.....	82
alternatief.....	84
Volume voor ringtone	
alternatief.....	83
Volume wijzigen.....	37
Volumetoets.....	3
voor rustdisplay selecteren.....	147
voor screensaver selecteren.....	147
Voorkiesnummer.....	141

VPN	130
VPN (Virtual Privat Network)	130
VPN-tunnel	130
Vragen en antwoorden	175
W	
Wachtstand	39
Wachtwoord	
leesbaar weergeven	162
Wachtwoord voor webconfigurator	162
Webadres	
in telefoonboek	54
Webcam	
voor infodienst configureren	149
weerbericht als screensaver	147
weergave als infodienst	76
Webconfigurator	107
aanmeldscherm	107
configuratiewizard	110
instellingen	118
menustructuur	108
oproepen	107
starten	107
taal kiezen	107
wachtwoord wijzigen	162
Weer	
weerbericht als screensaver	147
Weerbericht	75
Weergaveformaat, LDAP	155
Wekkerfunctie	71
in-/uitschakelen	71
ringtone	72
volume	72
Wisselgesprek	41
in-/uitschakelen	41
oproep beantwoorden	40
oproep weigeren	40
Wisselgesprek (aankloppen)	40
weigeren	137
WLAN	95
Workgroup-server	10

X

XML-functie	159
XML-pagina	
specificatie	147
weerbericht als screensaver	147
XML-pagina als infodienst	147

Z

Zenders voor internetradio	76
----------------------------	----

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2012

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modifications reserved.

www.gigaset.com

A31008-M2211-R101-4-5419